



2014

РУССКОЯЗЫЧНАЯ
ВЕРСИЯ

Каталог продукции и решений

Molex Premise Networks

*Внедрение на предприятиях подхода
по управлению жизненным циклом
инфраструктуры*

molex®

Компания Molex празднует 75-летний юбилей инноваций

В этом году компания Molex Incorporated с гордостью празднует 75-ю годовщину своей работы по предоставлению услуг в сфере мировой электронной промышленности. Компания предоставляет инновационные коммуникационные решения мировым лидерам производства в таких сферах рынка как: передача информации, телекоммуникации, бытовая техника, промышленность, автоматизация, авиакосмическая промышленность и оборона, медицина и освещение.

Molex продает свыше 100,000 различных наименований продуктов и входит в первую тройку коммуникационных компаний в мире.

Компания Molex, основанная в 1938 году, завоевала хорошую репутацию, благодаря разработке уникальных коммуникационных решений для сложных проблем в области проектирования. Molex представила также самые маленькие, на тот момент, соединительные устройства и модульные схемы соединений – микропродукты того времени – и продолжает быть лидером в области миниатюризации электронных компонентов.

Свой первый завод за пределами США компания Molex открыла в Японии в 1970 году. Спустя время открылись заводы во многих странах мира, включая Мексику, Ирландию, Гонконг, Сингапур, Индию и Китай. 1972 год был для компании Molex периодом быстрого роста и массового запуска в производство, так как компания развилась до мирового рынка, и начала предоставлять конструктивные решения, услуги и производственные возможности своей возрастающей разнообразной клиентской базе.

„Инвестиции в развитие инновационных продуктов всегда было важной частью нашей стратегии и так будет всегда“, говорит Мартин П. Сларк, вице-председатель и исполнительный директор компании Molex. *„Molex продолжает вкладывать инвестиции в усовершенствование конструктивных решений, внутренний рост и стратегические приобретения, чтобы принести больше пользы нашим акционерам и клиентам.“*

Совершенствование продукции является краеугольным камнем философии Molex, компания вкладывает пять или более процентов чистого годового дохода в НИОКР (Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы), благодаря чему компания имеет один из самых высоких уровней инвестиций в НИОКР в электронной промышленности. За 2012 год Molex выпустила более 200 новых продуктов, получила 319 патентов и продала 60 миллиардов соединительных устройств.



„Вот уже на протяжении 75 лет компания Molex успешно сотрудничает с лидерами электронной промышленности для создания новых коммуникационных технологий, которые помогают менять жизнь людей, их работу и досуг. В связи с возрастающей ролью электронных устройств в жизни людей по всему миру, мы точно знаем, что Molex продолжит предоставлять инновационные решения, которые требует индустрия“, продолжает Сларк. *„Отмечая свой юбилейный год, нам хотелось бы поблагодарить наших сотрудников по всему миру, клиентов, партнеров и сообщества, которые поддерживали Molex во всем мире. Без них было бы невозможно достичь такого успеха“.*



В независимости от того, что требуется Вам в данный конкретный момент: один единственный компонент или полное решение – компания Molex Premise Networks всегда готова прийти к Вам на помощь и предложить Вам то, что необходимо, и тогда, когда это необходимо.

В независимости от того, что требуется Вам в данный конкретный момент: один единственный компонент или полное решение – компания Molex Premise Networks всегда придет на помощь. Коллектив наших технических специалистов выполнит оценку бизнес-потребностей Вашей компании и спроектирует информационную систему, наилучшим образом адаптированную для их удовлетворения. Эта система обеспечит эффективное функционирование Вашей компании в настоящее время, при этом морально не устареет в обозримой перспективе.

Делая свой выбор в пользу компании Molex Premise Networks, Вы можете быть абсолютно спокойны и уверены в том, что переход к новой системе не вызовет у Вас никаких серьезных проблем. Компания Molex очень тесно взаимодействует со своими партнерами, выполняющими инсталляции систем, что гарантирует высокое качество в независимости от масштабов реализуемого проекта.

е с с о c a r e

Большинство наших производственных предприятий во всех частях света имеют сертификат соответствия нормам стандарта ISO 14001, который регулирует вопросы экологического воздействия на окружающую среду.

Выполнение требований этого документа означает внедрение большого количества различных процессов и выполнение разнообразных правил, конечной целью которых является минимизация вредного влияния на окружающую среду и выполнение правил экологически чистого производства.

Сильными сторонами решений, предлагаемых компанией Molex Premise Networks, является 25-летняя системная гарантия и гарантия функционирования приложений, а также постоянная техническая поддержка, которую специалисты компании оказывают своим партнерам по бизнесу.

Мы полностью отдаем себе отчет в том, что обеспечение нормальной экологической обстановки важно для всех жителей нашей планеты. Работа наших предприятий оказывает влияние на окружающую среду. Как компания, отвечающая за результаты своей работы, мы учитываем экологические аспекты своей деятельности на этапах проектирования и производства продукции. В основу философии производственной деятельности нашей компании положено максимально полное выполнение экологических требований. В этой связи мы стремимся к тому, чтобы

- » использовать и внедрять эффективные системы охраны окружающей среды;
- » тщательнейшим образом выполнять и по возможности превышать профильные экологические требования и правовые ограничения, непосредственно относящиеся к области охраны окружающей среды;
- » строить производственный процесс на своих предприятиях таким образом, чтобы они потребляли минимальное количество натуральных исходных материалов, а также минимизировать влияние результатов их деятельности на окружающую среду;
- » постоянно и планомерно работать над уменьшением влияния на окружающую среду, вызываемую функционированием наших предприятий;
- » информировать всех сотрудников компании Molex Premise Networks или специалистов, выступающих от ее имени, о значении выполнения данной декларации;
- » использовать технические средства, уменьшающие или полностью прекращающие те вредные виды воздействия на окружающую среду, которые являются результатом нашей деятельности;
- » обучать своих сотрудников правилам экологически чистой деятельности.

PowerCat 6 – неэкранированное решение категории 6

PowerCat™ 6 представляет собой совокупность продуктов для создания электропроводных трактов передачи скс, характеристики которых соответствуют требованиям категории 6 в соответствии с такими международными стандартами как TIA/EIA 568-B.2-1, ISO/IEC 11801:2002 и EN 50173:2007.

Семейство PowerCat 6™ включает в себя кабели, коммутационные панели и розеточные модули категории 6, применение которых обеспечивает значительно более высокую пропускную способность по сравнению с продукцией категории 5e.

Основные преимущества решения PowerCat 6

- Полное решение, обеспечивающее передачу сигналов от разъема до разъема активного сетевого оборудования
- Соответствие стандартам TIA/EIA 568-B.2-1, ISO/IEC 11801:2002 и EN 50173:2007
- Значительное превосходство по пропускной способности по сравнению с продуктами категории 5e
- Обратная совместимость с системой категории 5e компании Molex, что гарантирует поддержку функционирования существующих приложений
- Оборудование протестировано и сертифицировано независимыми лабораториями

Основные преимущества категории 6 перед категорией 5e?

Просто говоря, категория 6 обеспечивает положительное значение параметра Power-Sum асья вплоть до частоты 250 МГц. Кабельная система, отвечающая требованиям категории 6, имеет вдвое более широкую полосу пропускания по сравнению с системой категории 5e. Еще одним преимуществом предлагаемого решения является его улучшенные характеристики по возвратным потерям, что гарантирует нормальное функционирование высокоскоростных дуплексных сетевых интерфейсов типа Gigabit Ethernet.

Прекрасные параметры передачи

Коммутационное оборудование, входящее в состав линейки PowerCat 6 создано на основе розеточных модулей RJ-45, выполненных в форм-факторе DataGate. Используемая в них запатентованная конструкция сдвижной подпружиненной защитной шторки обеспечивает надежную защиту от попадания грязи и пыли. Применение запатентованного V-образного юс-контакта увеличивает скорость выполнения инсталляционных работ и надежно удерживает проводники кабеля в рабочем положении. Кабели и коммутационные шнуры рассчитаны на работу в составе высокоскоростных сетей и поставляются в пвх-оболочке или оболочке из несгораемого малодымного компаунда. Применение панелей с угловой формой лицевой пластины дает возможность экономии места и увеличения плотности портов в тех ситуациях, когда в техническом помещении ощущается недостаток места.

Тестирование независимыми лабораториями

Для того, чтобы партнеры и клиенты фирмы Molex всегда получали продукцию с гарантированными параметрами по пропускной способности, фирма тесно взаимодействует с такой известной во всем мире независимой тестирующей лабораторией как Intertek ETL SEMKO, которая обеспечивает объективную проверку и верификацию характеристик стационарной линии и тракта решения PowerCat 6.

Каждые три месяца ETL случайным образом закупает продукты, входящие в систему PowerCat 6, на открытом рынке и проверяет характеристики тракта передачи на соответствие требованиям стандартов TIA/EIA 568-B и ISO/IEC 11801. Процесс тестирования проходит полностью независимо от фирмы Molex как производителя и при обнаружении отклонения от требований стандартов в любом компоненте, ETL снимает присвоенный ранее статус. Непрерывный процесс контроля качества обеспечивает партнерам и клиентам Molex гарантированное получение продукции наивысшего качества.



PowerCat™ 
неэкранированное
решение категории 6

Гарантийная поддержка производителя

Система PowerCat 6 полностью включена в область действия глобальной 25-летней гарантии компании на компоненты, пропускную способность и функционирование приложений

Соответствие стандартам

TIA/EIA 568-B.2-1
ISO/IEC 11801:2002
AS/NZS 3080:2002
EN 50173:2007



Решения PowerCat™ 6A



В настоящее время, когда интенсивно развивающиеся IT-технологии особенно критичны к полосе пропускания каналов передачи данных, как никогда ранее высока потребность в высокоскоростных сетях. Категория 6A спроектирована специально для поддержания протокола 10 Gigabit Ethernet (10GBase-T). Это оптимальное по скорости структурированное кабельное решение для случаев, где необходима высокая производительность и надёжность в настоящее время, и где необходимо создать задел на будущее с учётом потребностей возможных новых приложений. Это актуально, например, для центров обработки данных, финансовых учреждений и других предприятий, требующих максимального уровня производительности для их деловых операций.

Традиционные незранированные решения предоставляют хороший выбор для решения различных задач при построении кабельных систем. Однако, из-за 10-кратного повышения скорости передачи сигнала 10G Base-T, требования к кабельной системе Категории 6A значительно возрастают и приносят множество проблем, касающихся, например, расположения кабелей и перекрёстных наводок между кабелями. Единственный эффективный способ противостоять этим проблемам, все еще поддерживая необходимую скорость передачи данных, это применение экранированной системы Категории 6A.

Решение PowerCat™ Category 6A было проработано самым тщательным образом. Почему обязательно необходимо находить компромисс между улучшенной передачей данных по более высоким частотам и увеличенному шумовому подавлению?

Наше решение достаточно хорошо продумано и спроектировано и обеспечивает максимально возможное и эффективное снижение перекрёстных помех между кабелями (*alien crosstalk*) и вносимых потерь, обеспечивая при этом необходимую скорость передачи, и в этом смысле значительно превосходит незранированные решения.

Технология

Выбор в пользу экранированного решения избавляет от проблем, присущих традиционным незранированным – значительные межкабельные помехи, увеличенная нагрузка и сечение кабеленесущих систем. Экранированные решения обеспечивают исключительную надёжность на высоких скоростях с большой полосой пропускания. Время инсталляции экранированных продуктов, до настоящего времени считавшееся значительным, теперь значительно уменьшено. Главным образом из-за уменьшенного диаметра кабеля, продуманной организации монтажа, новой технологии соединителей и наборов инструментов.

Решение Molex категории 6A

Чтобы обеспечить повышенную производительность сети, мы расширили наш ассортимент экранированных продуктов. Экранированное решение Molex категории 6A создано для передачи данных с высокими скоростями, когда право на ошибку ограничено и гарантирует минимальные значения *alien crosstalk* и вносимых потерь, также защиту от внешних электромагнитных воздействий.

Литой розеточный модуль DataGate™ со шторкой

Розеточный модуль категории 6A с внешним литым корпусом, выполненный в форм-факторе DataGate™, является одним из основных компонентов системы PowerCat 6A. Данный модуль обладает превосходными показателями защиты от перекрестных наводок, вносимых потерь и помех, вызванных электромагнитным излучением. Уникальная подпружиненная шторка обеспечивает не только защиту разъёма от пыли и загрязнения, но и благодаря особой конструкции удаляет случайно попавшие мелкие механические примеси при извлечении вилки коммутационного шнура из разъёма. Подпружиненная шторка автоматически „выталкивает“ неправильно вставленный или сломанный разъем RJ-45.

Распределительные панели

Надёжные 24 и 48 портовые панели снабжены удобными и хорошо продуманными задними органайзерами для оптимальной укладки кабелей. Коммутационные панели с угловой конструкцией полностью обеспечивают соблюдение требований к радиусу изгиба подключа-

PowerCat™

Решение
категории 6A

Гарантийная поддержка производителя

Система PowerCat 6
полностью включена
в область действия
глобальной 25-летней
гарантии компании
на компоненты, пропускную
способность и функцио-
нирование приложений

Соответствие стандартам

TIA/EIA 568-B.2-1
ISO/IEC 11801:2002
AS/NZS 3080:2002
EN 50173:2007



Решения PowerCat™ 6A

емых линейных кабелей, а также позволяют использовать совместно с ними вертикальные кабельные организаторы. При этом весь объем шкафа или стойки по высоте может использоваться более рационально.

Кабель U/FTP

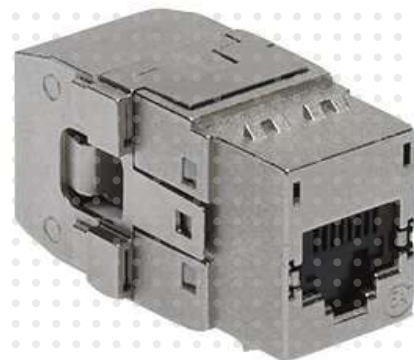
Спроектированный специально для передачи 10 Gigabit Ethernet (10G Base-T), этот кабель минимизирует *alien crosstalk* и эффективно изолирует сигнал от внешних воздействий, устраняя эффекты EMI.

Коммутационные шнуры

Изготовлены из высококачественного экранированного кабеля витая пара 26 AWG и доступны в широком диапазоне длин и цветов. Шнуры оконцованы экранированными вилками RJ45 с прозрачным защитным хвостовиком и удобным в использовании фиксатором.

Особенности решения Molex PowerCat Category 6A

- Конструкция литого розеточного модуля DataGate обеспечивает экранирование на 360°
- Механическая защита – исключительно все порты снабжены шторками уникальной конструкции, которая наилучшим из всех известных способов защищает порт, а также благодаря особой конструкции удаляет случайно попавшие мелкие механические примеси при извлечении корда из разъёма. Подпружиненная шторка автоматически „выталкивает” неправильно вставленный или сломанный разъем RJ-45
- Надёжность – продуманная система органайзеров и аксессуаров снижает время монтажа и способствует более длительному сроку эксплуатации
- Высокая производительность – законченное, экранированное решение для поддержки системы категории 6A



Претерминированное медножильное решение ModLink™



Претерминированное медножильное решение ModLink™ обеспечивает ряд преимуществ по сравнению с традиционными сх. Система отличается быстротой развертывания, обеспечивает гарантированный уровень характеристик пропускной способности и не требует тестирования на объекте монтажа. Претерминированная система является идеальной в тех инсталляциях, которые выдвигают особые требования в отношении качества и скорости выполнения, а также в системах с высокой плотностью монтажа (центры обработки данных, системны массовой памяти и серверные помещения).

Медножильное решение ModLink компании Molex представляет собой высококачественное модульное претерминированное решение, применение которого обеспечивает чрезвычайно высокую простоту внедрения в независимости от места инсталляции.

Особенности решения ModLink

- Быстрое и простое развертывание – время инсталляции может быть уменьшено более чем на 80%
- Высокая надежность – более эффективное по сравнению с системами для полевого монтажа подключение к активному оборудованию
- Высокая плотность портов – до 48 портов на 1U высоты коммутационных панелей
- Коннектор типа Compact iPass™ – полностью отвечает требованиям трактов передачи сигналов 10/100/1000BASE-T
- Применение кабеля многопарной конструкции обеспечивает уменьшение его внешнего диаметра и в значительно меньшей степени затрудняет функционирование оборудования воздушного охлаждения в информационных системах высокой плотности
- 100-процентное заводское тестирование делает ненужным тестирование сформированных линий на объекте монтажа

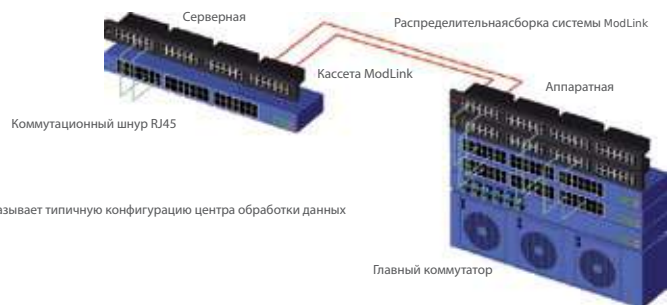
ModLink™ >
для медных кабелей

Гарантия

Решение ModLink полностью входит в область действия 25-летней глобальной гарантии на компоненты, пропускную способность и функционирование приложений

Соответствие стандартам

TIA/EIA-568-B.2-2001
FCC Subpart F 68.5
IEC-603-7



Технология

Медножильное решение ModLink использует разработанный компанией Molex и запатентованный ею коннектор iPass. Коннектор iPass представляет собой специальный малогабаритный соединитель, фокусной областью применения которого является оборудование высокой плотности. Коннектор изготовлен методом штамповки из цинкового сплава и содержит малогабаритную защелку тягового типа, наличие которой обеспечивает быстрое и надежное подключение и отключение. Коннектор устанавливается на 24-парный кабель, причем общий диаметр полученной сборки оказывается существенно меньшим по сравнению с многоэлементным кабелем с разъемами RJ45 традиционных систем. Это обеспечивает эффективное функционирование оборудования воздушного охлаждения в информационных системах высокой плотности. Коннектор обеспечивает характеристики, полностью соответствующие системам Gigabit Ethernet



molex

Претерминированное медножильное решение ModLink™

Коммутационные панели и кассеты системы Modlink

Панели системы Modlink имеют модульную конструкцию и рассчитаны на установку в них до четырех кассет Modlink. В состав конструкции панели входит встроенный задний кабельный организатор, сама панель имеет высоту 1U и доступна в 24-портовой и 48-портовой версиях.

Кассеты Modlink предельно просто устанавливаются в панель и демонтируются оттуда, что обеспечивает высокую скорость выполнения монтажных работ. Простота конструкции кассеты дает возможность быстрой модернизации системы или ее расширения при минимальных затратах времени. Кассеты доступны в двух вариантах: 6 портов (1 ряд по 6 x RJ45) или 12 портов (2 ряда по 6 x RJ45). Оба варианта кассет устанавливаются в панель Modlink с высотой 1U. Все кассеты проходят 100-процентное заводское тестирование.

Претерминированные сборки

Претерминированные сборки, или транковые кабели, Modlink доступны в двух основных вариантах. Так называемые распределительные сборки используются в качестве соединительного кабеля между двумя кассетами и конструктивно выполнены в виде кабеля, с двух сторон оконцованного коннектором iPass. Кабельные сборки изготавливаются с оболочкой двух различных видов и могут иметь заказную длину. Все сборки данной разновидности проходят 100-процентное заводское тестирование.

Разветвительные сборки, или так называемые сборки вида „гидра“, используются для перехода от вилки соединителя iPass к шести вилкам RJ45. Изделия данной разновидности используются для соединения панелей или коммутации линий. Длина кабельной сборки данной разновидности варьируется в достаточно широких пределах, оболочка изготовлена из ПВХ. Все сборки данной разновидности проходят 100-процентное заводское тестирование.



ModLink™ – оптоволоконные решения типа Plug & Play



ModLink™ оптоволоконные решения типа Plug & Play

Гарантия спокойствия

Система ModLink охвачена 25-летней Глобальной гарантией на продукты, систему и программы.

Соответствие стандартам

TIA/EIA 568-B.3
ISO/IEC 11801:2002
AS/NZS 3080:2003

Molex ModLink™ это высококачественная, недорогая и простая в использовании оптоволоконная система. Она подходит как для магистральных соединений так и для систем типа „оптика до рабочего места“. Система ModLink обеспечивает высокую производительность благодаря фабричному изготовлению всех соединений. Это дает возможность свободной конфигурации системы, а также быструю и экономичную установку.

Система ModLink подходит для большинства оптоволоконных кабельных систем, и прекрасно оправдывает себя в таких ключевых решениях, как Центры обработки данных или сети хранения данных (SAN), где требуется быстрая установка и частые перемещения, расширения и изменения – в том числе проводимые заказчиком самостоятельно.

Достоинства системы ModLink

- Дает возможность свободной конфигурации и реконфигурации сети, а также быстрой и экономичной установки
- В случае повреждения или аварии магистральных соединений их целостность можно быстро восстановить без помощи технических специалистов – эта установка не требует прохождения специального обучения
- Представляет собой прекрасный инструмент для внедрения альтернативных систем восстановления данных
- Заводское терминирование кабеля коннектором, что гарантирует качество соединения, отвечающее наиболее жестким отраслевым нормам
- Оптимизированный для лазерного сигнала оптоволоконный кабель 50/125µm класса ISO OM4, разработанный специально с целью максимизации качества функционирования
- Самые низкие вносимые потери на стыке, поэтому идеально подходят для применения в сетях 10G



Каковы достоинства кабелей с фабричным коннектором?

В решениях такого типа каждый кабель терминируется коннектором мтр/мро фабричным способом и проходит тестирование, что обеспечивает сохранение правильного радиуса изгиба, а также оптимальных параметров передачи сигнала для всех соединений. Благодаря этому пользователь – для того, чтобы после прокладки кабеля выполнить соединение – должен просто закрепить кабель на задней панели кассеты. Именно поэтому это прекрасное решение для быстрой установки с гарантированным качеством передачи сигнала.



ModLink™ – оптоволоконные решения типа Plug & Play

Дополнительные свойства и функции продукта.

Автономные небольшие кассеты ModLink быстро монтируются с помощью разъемов к различным оптическим панелям, коробкам и шкафам фирмы Molex. При этом достигается высокая плотность размещения портов на единицу поверхности. Кассеты позволяют идентифицировать порты, содержат также в верхней части место для маркировки в соответствие с документацией оптоволоконной кабельной системы. Плоские ленточные кабели с классом возгорания OFNR с гибкой наружной оболочкой можно легко сгибать, протягивать и укладывать в кабельных каналах.

Совместимость со всеми ведущими технологиями оптоволоконных коннекторов

Система ModLink доступна с оптоволоконными коннекторами LC, SC или MT-RJ. Кассеты SC и LC предоставляют до 12 оптоволоконных портов и используют запатентованную технологию шторок, которые защищают каждый коннектор от пыли и посторонних загрязнений, а глаза пользователя – от вредного воздействия лазерного света.

Разработанная в соответствии с международными волоконно-оптическими стандартами TIA/EIA 568-B.3, ISO/IEC 11801:2002 и AS/NZS 3080:2003, система ModLink применима в оптоволоконных инсталляциях класса OM1, OM2, OM3, OM4 и OS1/OS2.



Вертикальный организатор кабелей для монтажных конструктивов



Внедрение современных сетевых технологий сопровождаются постоянным ростом плотности кабелей, что, в свою очередь, выдвигает все новые требования в отношении рациональности эффективности их управления. Вертикальный организатор кабелей для монтажных конструктивов (vwm) был разработан специально для решения подобных задач и имеет своей фокусной областью применения технические помещения с высокой плотностью кабелей типа центров обработки данных и серверных комнат.

Организатор используется совместно с 42-юнитовой 19-дюймовой открытой рамой и обеспечивает эффективное управление инсталляционными кабелями и коммутационными шнурами. Его эргономически правильный дизайн гарантирует требуемую степень поддержки жгутов коммутационных шнуров, их правильную подачу от коммутационных панелей и прочего оборудования внутрь рамы, а также обеспечивает заданный радиус изгиба на протяжении всего периода эксплуатации. Перекладка кабелей является предельно простой и одновременно очень быстрой операцией. Она производится через барабанные направляющие типа Quick Fit. Направляюно легкая конструкция очень эффективно удерживает и выравнивает кабели относительно коммутационных панелей с соблюдением допустимого для них радиуса изгиба.

Основные преимущества использования вертикального организатора кабелей для монтажных конструктивов

Наряду с возможностями эффективного управления кабелями в технических помещениях использование устройства vwm дает следующие преимущества:

- » **Увеличение эффективности функционирования технического помещения**
Достижение высокой плотности портов и увеличение продолжительности эксплуатации кабельной системы за счет минимизации механических нагрузок на отдельные ее компоненты.
Модульная конструкция организатора позволяет осуществлять текущую модернизацию в процессе изменения инфраструктуры.
- » **Обеспечение высокой пропускной способности кабельной системы**
Защита линейных и шнуровых кабелей от сдавливания, смятия или растяжения.
Уменьшение излишнего натяжения кабелей, что положительно сказывается на эксплуатационной надежности сети.
Минимизация отрицательного влияния на производительность сети за счет поддержки жгутов кабелей и придания им заданного радиуса изгиба.
- » **Упрощение процесса управления кабельной системой**
Простота администрирования скс – однозначность идентификации трасс прокладки кабелей, что определяет простоту перемещений, добавлений и изменений.
Наглядность представления трасс прокладки кабелей, что облегчает их идентификацию
Обеспечивает более эффективную эксплуатацию кабельной системы за счет лучшей ее организации и более эффективного использования имеющихся ресурсов.

Вертикальный организатор кабелей

Гарантийная поддержка производителя

Вертикальный организатор кабелей для монтажных конструктивов полностью включен в область действия глобальной 25-летней гарантии компании на компоненты, пропускную способность и функционирование приложений



Гарантия Molex Premise Networks

Объем гарантии

Molex Premise Networks гарантирует конечному клиенту, что в течение 25 лет с даты выдачи данного Сертификата будут действовать следующие виды гарантии:

» Гарантия на компоненты

Все компоненты Сертифицированной кабельной системы лишены производственного брака и обеспечивают заявленную работоспособность при их нормальном и надлежащем использовании.

» Гарантия работоспособности системы

Производительность соединений и каналов Сертифицированной кабельной системы соответствует категории сквозной системы, по которой она сертифицирована.

» Гарантия работоспособности приложений

Сертифицированная кабельная система не имеет дефектов или недостатков, которые препятствовали бы нормальной работе приложений/протоколов, работа которых определена в соответствующих стандартах, в соответствии с категорией сквозной системы, по которой она сертифицирована. Приложения/протоколы должны быть признаны следующими органами стандартизации: IEEE, ANSI, ATM Forum, и утверждены для передачи данных по кабельным системам соответствующих классов и категорий, описанных в опубликованных стандартах TIA/EIA 568, ISO IEC 11801, EN 50173 и AS/NZ 30380, актуальных на момент выполнения установки.

Обязательства Molex Premise Networks в отношении работоспособности системы.

В случае несоответствия каких-либо параметров работы Сертифицированной кабельной системы заявленным, компания Molex Premise Networks определяет область своей ответственности и предпринимает действия для устранения неисправностей согласно гарантийным обязательствам, описанным в настоящем документе. При любой замене оборудования или ремонте первоначально определённый общий период гарантии не изменяется. Если сбой в работе системы происходит по вине Сертифицированной кабельной системы, то замена или ремонт производятся бесплатно для пользователя. В этом случае Molex Premise Networks берет на себя обязательства по бесплатной поставке компонентов и покрытию трудозатрат (в отношении компании-установщика, которого выберет Molex Premise Networks), связанных с определением причины неисправности и ее устранения.

» Компоненты

Если в каких-либо компонентах Сертифицированной кабельной системы будет обнаружена неисправность, влияющая на их возможность передавать электронные сигналы, то Molex Premise Networks отремонтирует или обеспечит замену этих компонентов (по своему усмотрению) для восстановления возможности передачи сигналов.

» Работоспособность Системы

Если будет установлено, что Сертифицированная кабельная система не обеспечивает производительность, соответствующую категории сквозной системы, по которой она сертифицирована (этот факт устанавливается тестированием системы согласно соответствующим стандартам), Molex Premise Networks отремонтирует или обеспечит замену оборудования (по своему усмотрению) для восстановления работоспособности в соответствии с категорией, по которой сертифицирована Система.

» Работоспособность приложений

Если Сертифицированная кабельная система не обеспечивает нормальную работоспособность приложений/протоколов, работа которых определена в соответствующих стандартах, в соответствии с категорией сквозной системы, по которой она сертифицирована, Molex Premise Networks проведет диагностику оборудования и отремонтирует или обеспечит его замену (по своему усмотрению), чтобы гарантировать эффективную работу упомянутого приложения/протокола.



Гарантия Molex Premise Networks



Поддержка клиента

Поддержка клиентов осуществляется на веб-портале Поддержки Клиентов csp (*Customer Support Portal*), доступном на английском, русском и польском языках.

Русскоязычная версия доступна по адресу: http://csp.molex.com/intranet/login_ru.html

Портал поддержки обслуживает Глобальную Программу Обучения, а также Глобальную Программу Гарантии.

Портал является платформой технической помощи, а также дистрибуции лицензий и программного обеспечения мпм. Доступ к portalу может получить каждый зарегистрировавшийся пользователь.

Доступ к различным видам сервиса предоставляется в соответствии со статусом компании/лица.

Фирмы, заинтересованные в получении статуса ci (сертифицированного инсталлятора), должны зарегистрироваться на портале и подать соответствующие заявки.

На портале можно разместить:

- Заявку на получение статуса Бизнес Партнера (обязательна для каждого ci)
- Заявку на обучение
- Гарантийное заявление (возможно для фирм, имеющих действительный статус ci)
- Запрос в службу поддержки
- Заявку Регистрации мпм

Помощь в обслуживании портала csp и всех заявок на территории России и снг оказывает: Сергей Горюнов – sgoryunov@molex.com +7 (985) 765 93 40



Содержание

Раздел		Типы решений	Марки	Категория	Типы продуктов
	A	Расширенное управление сетью на физическом уровне	MIIM™	Категория 6A, Категория 6 OM1 (62,5/125 мкм) OM2 (50/125 мкм) OM3 (50/125 мкм) OS1 (9/125 мкм)	Сканер Коммутационные панели Терминатор розеточного модуля Программное обеспечение
	B	Медножильные неэкранированные и экранированные решения	PowerCat™	Категория 6A, Категория 6, Категория 5E	Линейные кабели Коммутационные шнуры Коммутационные панели Разъемные соединители Розеточные модули/Розетки/ Лицевые розеточные панели Консолидационные точки
	C	Решения для передачи голосовых сигналов	KATT™	Категория 3	Линейные кабели Коммутационные панели Плиты/Монтажные рамы Распределительные коробки
	D	Решения аудио и видео			Розеточные модули Конфигурируемые монтажные конструктивы
	E	Решение 110® PDS	110®	Категория 6, Категория 5E	Соединительные блоки Монтажные основания Коммутационные панели Коммутационные шнуры
	F	Волоконно-оптические решения	Lightband™	OM1 (62,5/125 мкм) OM2 (50/125 мкм) OM3 (50/125 мкм) OM4 (50/125 мкм) OS1 (9/125 мкм) OS2 (9/125 мкм)	Линейные кабели Коммутационные панели и полки Коммутационные шнуры Адаптеры и соединители Розеточные модули
	G	Претерминированные и модульные решения	ModLink™	OM1 (62,5/125 мкм) OM2 (50/125 мкм) OM3 (50/125 мкм) OS1 (9/125 мкм) OS2 (9/125 мкм)	Кассеты Коммутационные панели Транковые кабели
	H	Решения по организации кабелей и коммутационных шнуров	VRM		19-дюймовые горизонтальные кабельные организаторы Вертикальные стоечные и шкафные кабельные организаторы vrm
	I	Оборудование промышленного назначения	PowerCat™ Lightband™	Категория 5e OM1 (62,5/125 мкм) OM2 (50/125 мкм) OM3 (50/125 мкм) OS1 (9/125 мкм)	Розетки Коммутационные шнуры
	J	Инструменты и тестирующие приборы	Тип 110® SLT3™		Инструменты Тестирующие приборы Комплекты для заделки кабеля
	K	Ассортимент продуктов серии CompactLAN	CompactLAN		10-дюймовые настенные шкафчики типа CompactLAN Панели семейства CompactLAN
	L	Коммутационные шкафы и стойки	MODBOX III MODBOX III VRM		Настенные шкафчики Напольные коммутационные шкафы и стойки
	M	INDEX			Коды продуктов для заказа

Система MIIM™

Контроль сетевой инфраструктуры на физическом уровне

A



Система MIIM™ позволяет осуществлять мониторинг физического канала на всей его протяженности в режиме реального времени. При этом поддержка протокола SNMP дает возможность легко интегрировать систему в сторонние приложения. Встроенные службы Обнаружения обеспечивают возможность получения ip- и MAC-адресов обнаруженных в сети устройств, с последующим занесением этой информации в базу данных. Функции по

управлению рабочими заданиями значительно упрощают процесс коммутации, а также позволяют планировать и отслеживать изменения в конфигурации сети, включая перемещения, добавления и изменения (MACs). Процесс коммутации в кроссовом поле направляется диодными индикаторами портов на коммутационных панелях, что значительно облегчает работу сотрудникам технического отдела.

Сканер MIIM™

Сканер MIIM отслеживает внесение возможных изменений в конфигурацию сети. Каждый сканер, занимающий в коммутационной стойке 1 стандартный юнит (1U), может быть подключен к 48 коммутационным панелям, что позволяет осуществлять мониторинг до 1152 линий. В качестве шины данных сканер-панель используются стандартные коммутационные шнуры RJ45-RJ45. Настройка сканеров и их активация может производиться независимо от серверного ПО MIIM. После того как будет установлено соединение между сканером и приложением MIIM, он выполнит процедуру сканирования и передаст в приложение полученную информацию об активных сетевых устройствах. Сканер постоянно отслеживает статус канала и передает приложению информацию в случае его изменения. При этом будет активирована функция приложения MIIM „Обнаружение по событию“, что в свою очередь приведет к опросу соответствующего коммутатора на предмет изменений и внесению в приложение обновленной информации.

- Функция „Обнаружение по событию“ позволяет постоянно актуализировать информацию о подключенных к сети устройствах, оказывая при этом минимальное воздействие на производительность самой сети

- Простота конфигурации сканера
- Автоматическое Обнаружение активных сетевых устройств и занесение информации о них в базу данных приложения
- Возможность генерации аварийных сигналов по факту изменения состояния для определенных портов
- Низкое энергопотребление и, как следствие, отсутствие необходимости в вентиляторах или иных системах охлаждения
- Автоматическое восстановление исходного состояния и получение обновленных данных о конфигурации сети в случае аварийного отключения питания или сбоя системы
- В случае временного отсутствия соединения между сканером и приложением MIIM данные о возможных изменениях в конфигурации сети не будут утеряны, т.к. сканер продолжит фиксацию изменений и при восстановлении соединения передаст накопленную информацию в приложение
- В качестве шины данных для подключения коммутационной панели к сканеру используется стандартный коммутационный шнур RJ45



Коммутационные шнуры PowerCat
Страница B-8

Код продукта	Описание
IMS-00100	Сканер MIIM на 576 каналов
IMS-00101	Сканер MIIM на 96 каналов

Медножильные коммутационные панели MIIM™

Коммутационные панели MIIM применяются при внедрении системы MIIM. Коммутационная панель имеет высоту 1 юнит (1U), оснащена 24 коммутационными портами RJ45 и одним портом RJ45 на задней стороне панели для подключения шины данных.

Порт подключения шины данных предназначен для подключения коммутационной панели MIIM к сканеру MIIM, подключение производится стандартным коммутационным шнуром с вилками RJ45. Коммутационная панель способна обнаруживать подключение, как на своих портах, так и на розетках рабочих мест. На фронтальной стороне панели расположены два индикатора, подтверждающие наличие подключения к сканеру и получение от него питания.

- 24 порта RJ45, высота 1U
- Расшивка линейного кабеля на портах панели по схеме EIA 568A/B
- Монтаж в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационных шкафов и стоек
- Два индикатора, подтверждающие наличие соединения со сканером и получение от него питания
- Подключение к сканеру производится стандартным коммутационным шнуром с вилками RJ45
- Кабельный организатор на задней стороне панели для соблюдения правильности радиуса изгиба подключаемых линейных кабелей
- В комплекте два набора крепежных элементов: метрический и дюймовый (ANSI)
- Расшивка линейных кабелей может быть произведена стандартным ударным инструментом
- Соответствует требованиям RoHS



Оконцованный кабель с одножильными проводниками
Страница B-9

Код продукта	Описание
PID-00221	Коммутационная панель MIIM, категория 6, 1U, 24 порта RJ45 568A/B
PID-00231	Коммутационная панель MIIM, категория 6A, 1U, 24 порта RJ45 568A/B

Система MIIM™

Контроль сетевой инфраструктуры на физическом уровне



Волоконно-оптические панели MIIM™, 24 дуплексных порта LC

Коммутационные волоконно-оптические панели MIIM применяются при внедрении системы MIIM. Коммутационная панель имеет высоту 1 юнит (1U), оснащена 24 коммутационными дуплексными портами LC и одним портом RJ45 на задней стороне панели для подключения шины данных. На фронтальной стороне панели расположены два индикатора, подтверждающие наличие подключения к сканеру и получение от него питания. В случае, когда коммутационная панель соединена со сканером MIIM, она способна обнаруживать подключение на каждом из своих портов. Если панель не подключена к сканеру MIIM, то она функционирует как обычная волоконно-оптическая коммутационная панель.

- Два индикатора, подтверждающие наличие соединения со сканером и получение от него питания
- Подключение к сканеру производится стандартным коммутационным шнуром с вилками RJ45
- Для заказа доступны две различные модификации панели – одномодовая или многомодовая, в зависимости от используемого в системе ВО-кабеля
- Коммутационная панель оснащена выдвижным механизмом
- Планка с оптическими адаптерами утоплена относительно крепежных 19-ти дюймовых элементов, что позволяет не переживать о возможности подключения коммутационных шнуров при закрытой двери шкафа.
- В комплекте два набора крепежных элементов: метрический и дюймовый (ANSI)

Код продукта	Описание
RFR-00300	Одномодовая волоконно-оптическая коммутационная панель MIIM, 24 дуплексных порта LC
RFR-00301	Многомодовая волоконно-оптическая коммутационная панель MIIM, 24 дуплексных порта LC



Волоконно-оптические коммутационные шнуры MIIM™

Волоконно-оптические шнуры MIIM используются в процессе коммутации волоконно-оптических панелей системы MIIM. В состав шнура включен дополнительный провод, соединяющий контактные площадки, расположенные на вилках по обоим концам шнура, данные контакты отвечают за процесс определения подключения коммутационного шнура к панели MIIM.

- Дополнительная контактная площадка на вилках, отвечающая за взаимодействие с портами волоконно-оптической панели MIIM
- Оптические коммутационные шнуры имеют дуплексное исполнение и содержать два световода в общей защитной оболочке
- Доступны в одномодовом (OS1) и многомодовом исполнении (OM1, OM2, OM3)

Код продукта					Описание
1 м	2 м	3 м	5 м	10 м	
91.PP.6A2.00100	91.PP.6A2.00200	91.PP.6A2.00300	91.PP.6A2.00500	91.PP.6A2.01000	Оптический коммутационный шнур LC-LC, дуплексный, многомодовый, категории OM1, 3 мм, LSOH, с опцией MIIM
91.PP.5A2.00100	91.PP.5A2.00200	91.PP.5A2.00300	91.PP.5A2.00500	91.PP.5A2.01000	Оптический коммутационный шнур LC-LC, дуплексный, многомодовый, категории OM2, 3 мм, LSOH, с опцией MIIM
91.PP.3A2.00100	91.PP.3A2.00200	91.PP.3A2.00300	91.PP.3A2.00500	91.PP.3A2.01000	Оптический коммутационный шнур LC-LC, дуплексный, многомодовый, категории OM3, 3 мм, LSOH, с опцией MIIM
91.PP.4A2.00100	91.PP.4A2.00200	91.PP.4A2.00300	91.PP.4A2.00500	91.PP.4A2.01000	Оптический коммутационный шнур LC-LC, дуплексный, одномодовый, категории OS1, 3 мм, LSOH, с опцией MIIM
91.PP.8A2.00100	91.PP.8A2.00200	91.PP.8A2.00300	91.PP.8A2.00500	91.PP.8A2.01000	Оптический коммутационный шнур LC-LC, дуплексный, одномодовый, категории OS1, 3 мм, LSOH, с опцией MIIM
91.PP.2A2.00100	91.PP.2A2.00200	91.PP.2A2.00300	91.PP.2A2.00500	91.PP.2A2.01000	Оптический коммутационный шнур LC-LC, дуплексный, одномодовый, категории OS2, 3 мм, LSOH, с опцией MIIM

Система MIIM™ Контроль сетевой инфраструктуры на физическом уровне

A



Терминатор розеточного модуля MIIM™

Терминатор устанавливается на розеточный модуль в рабочей зоне и позволяет системе MIIM контролировать состояние и целостность канала от порта коммутационной панели до розетки. Физически терминатор представляет собой замену стандартной фиксирующей накладки, поставляемой в комплекте с розеточным модулем DataGate™. Взаимодействие сканера и терминатора розеточного модуля не оказывает влияния на канал передачи данных, т.к. не затрагивает частоты, используемые стандартами Ethernet. Отсутствие терминатора не оказывает влияния на функционирование системы MIIM в целом.

Однако наличие терминатора значительно расширяет возможности системы с точки зрения мониторинга горизонтальных линий.

- Позволяет системе MIIM получать информацию о состоянии канала от порта коммутационной панели до розетки рабочего места
- Отвечает за определение подключения сетевого оборудования к розетке
- Не оказывает влияния на канал передачи данных
- Соответствует требованиям RoHS

Код продукта	Описание
IMT-00100	Терминатор MIIM для розеточных модулей DataGate™ категории 6 (24 шт. в уп.)
IMT-00101	Терминатор MIIM для розеточных модулей DataGate™ категории 6A (24 шт. в уп.)



Программное обеспечение MIIM™

Программное обеспечение MIIM построено по клиент-серверному принципу и выполняет функции по управлению всеми данными, содержащимися в системе MIIM. Оно способно предоставить ИТ-менеджеру наиболее актуальную информацию о состоянии обслуживаемых системой MIIM каналов на первом уровне модели OSI и подключенных к ним активах. Эта информация может отражать состояние всего канала полностью — от порта активного сетевого оборудования в коммутационной зоне до розетки в рабочей зоне и подключенного к ней сетевого устройства. Приложение в автоматическом режиме способно обрабатывать всю поступающую информацию о возможных изменениях конфигурации сети, при этом ответственный специалист незамедлительно будет предупрежден в случае внесения незапланированного или неавторизованного изменения. Функция «Обнаружение по событию», вызываемая сигналом сканера по факту изменения в канале, позволяет постоянно актуализировать информацию о подключенных к розеткам устройствах. В зависимости от сетевых настроек, доступ к приложению возможен из любой точки сети, в том числе и глобальной, что значительно, в том числе и с финансовой точки зрения, повышает эффективность управления сетью.

- Графическое представление сетевой инфраструктуры 1 уровня всего предприятия вплоть до розетки на рабочем месте
- Непрерывный контроль всех событий, связанных с отключением\подключением сетевых устройств
- Функция «Обнаружение по событию» позволяет постоянно актуализировать информацию о подключенных к розеткам устройствах
- Отслеживает подключение и отключение сетевых устройств, даже в том случае, если они выключены
- Предоставляет возможность использования функции направляемой коммутации
- Встроенная функция поиска для быстрого обнаружения актива в базе и получения связанной с ним информации
- Функция журналирования, значительно упрощающая последующий аудит сети
- Возможность привязки сетевых активов к планировкам помещений
- Возможность интеграции в сторонние приложения
- Богатые возможности по составлению различных видов отчетов
- Никаких ограничений в лицензии на количество пользователей программного обеспечения

Код продукта	Описание
IMA-00102	Серверное приложение MIIM
IMM-00102	Программа обслуживания и поддержки серверного приложения MIIM
IMA-00101	Пакет лицензий на мониторинг 96 каналов
IMM-00101	Программа обслуживания для пакета лицензий на 96 каналов

Медножильные экранированные решения категории 6A PowerCat™ 6A



Компоненты для построения структурированных кабельных систем категории 6A были разработаны с целью поддержки функционирования стандарта 10G Ethernet (10GBase-T) и являются оптимальным решением для построения высокоскоростных сетей передачи данных или сетей рассчитанных на длительное использование. Именно по этому, решения категории 6A наиболее часто применяются в Центрах обработки данных, предприятиях финансового сектора и других организациях, требующих максимального уровня производительности сети.

Экранированное решение PowerCat 6A разработано специально для применения в сетях высокоскоростной передачи данных, обеспечивающих при этом минимальное количество ошибок в процессе пересылки данных. Компоненты, входящие в состав решения PowerCat 6A обеспечивают превосходные показатели защиты от перекрестных наводок (*alien crosstalk* (AXTalk)), вносимых потерь (Insertion loss) и помех, вызванных электромагнитным излучением.

Экранированный розеточный модуль DataGate™ PowerCat 6A

Розеточный модуль, выполненный в форм-факторе DataGate™ категории 6A, является одним из основных компонентов системы Molex Premise Networks PowerCat 6A. Данный модуль обладает превосходными показателями защиты от перекрестных наводок, вносимых потерь и помех, вызванных электромагнитным излучением. Такой уровень защиты достигается за счет внешнего корпуса разъема, выполненного методом литья из высококачественного цинкового сплава. Экранированный розеточный модуль DataGate™ имеет уникальную подпружиненную защитную шторку, которая не только защищает его от попадания пыли и грязи, но и выталкивает наружу вилку не до конца подключенного коммутационного шнура. Данный модуль снабжен двойной цветовой кодировкой для раскладки проводников, что позволяет произвести расшивку по любой из схем: 568A или 568B. Продукт обратно совместим с экранированными системами категорий 6 и 5E. Также для заказа доступна версия модуля, внешний корпус которого выполнен с учетом возможности бокового подвода кабеля, что позволяет размещать такой модуль в монтажных коробках малой глубины.

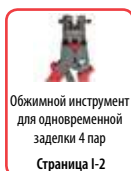
- Конструкция модуля обеспечивает экранирование на 360°
- Прочный внешний корпус разъема выполнен методом литья из цинкового сплава
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- Запатентованная подпружиненная защитная шторка
- Модуль совместим с вилками RJ-11
- В разъеме установлены запатентованные IDC-контакты с V-образным установочным пазом, компоненты контакта после терминирования сгибаются без возникновения усталостных явлений в металле
- Возможна установка цветных идентификационных иконок на фронтальной стороне разъема
- Модуль поставляется в составе всех коммутационных панелей и информационных розеток категории 6A
- Модуль доступен для заказа в двух модификациях – с традиционным осевым или боковым подводом кабеля
- Кабель в модуль с боковым подводом можно завести с обеих сторон
- Все модули проходят тестирование в процессе производства
- Соответствует требованиям RoHS
- Для расшивки можно использовать специализированный обжимной инструмент Molex для одновременной заделки 4 пар или стандартный забивной инструмент 110 типа

Все экранированные коммутационные панели и пользовательские информационные розетки PowerCat 6A поставляются с экранированными розеточными модулями DataGate категории 6A.

Принцип действия защитной шторки розеточного модуля DataGate™



В момент подключения вилки коммутационного шнура запатентованная защитная шторка модуля DataGate перемещается в направлении задней стенки модуля, этот процесс невидим для пользователя.



Код продукта	Описание
KSJ-00062-02	Экранированный розеточный модуль RJ45 568A/B DataGate™ PowerCat категории 6A, белый
KSJ-00062-04	Экранированный розеточный модуль RJ45 568A/B DataGate™ PowerCat категории 6A, черный
KSJ-00073-02	Экранированный розеточный модуль RJ45 568A/B DataGate™ PowerCat категории 6A с боковым подводом кабеля, белый
KSJ-00073-04	Экранированный розеточный модуль RJ45 568A/B DataGate™ PowerCat категории 6A с боковым подводом кабеля, черный

Медножильные экранированные решения категории 6A PowerCat™ 6A

В



Система PowerCat 6A получила сертификат независимой лаборатории ETL Semko, подтверждающий ее соответствие требованиям категории 6A согласно нормам стандартов TIA/EIA-568-C.2 и ISO/IEC 11801 Amd 2.

Наборные коммутационные панели PowerCat для модулей DataGate™

Наборные коммутационные панели Molex PowerCat позволяют получить именно то количество портов, которое требуется. Для монтажа порта достаточно расширить розеточный модуль категории 5E, 6 или экранированный модуль категории 6A и защелкнуть его в панель. Основные конструктивные элементы, такие как: кабельный организатор и корпус панели, изготовлены из холоднокатаной стали, что обеспечивает прочность и долговечность всей конструкции.

- Доступны следующие модификации панелей: прямая панель высотой 1U на 24 порта, угловая панель высотой 1U на 24 порта, прямая панель высотой 2U на 48 портов, угловая панель высотой 2U на 48 портов

- Экранированный или неэкранированный модуль DataGate легко устанавливается в панель (модули поставляются отдельно)
- Модульная конструкция обеспечивает гибкость установки
- На фронтальной стороне панели предусмотрена планка для маркировки портов
- Каждый из портов коммутационной панели является съемным
- Съемный кабельный организатор на задней стороне панели для соблюдения правильности радиуса изгиба подключаемых линейных кабелей
- В комплекте два набора крепежных элементов: метрический и дюймовый (ANSI)
- В комплект поставки включены крепежные болты для фиксации кабеля заземления

Код продукта	Описание
PID-00258	Наборная коммутационная панель PowerCat для установки 24 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™ RJ45, высота 1U, черная
PID-00260	Наборная коммутационная панель PowerCat для установки 48 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™ RJ45, высота 2U, черная
PID-00259	Угловая наборная коммутационная панель PowerCat для установки 24 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™ RJ45, высота 1U, черная
PID-00261	Угловая наборная коммутационная панель PowerCat для установки 48 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™ RJ45, высота 2U, черная



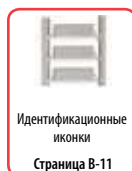
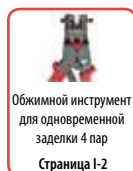
Экранированные коммутационные панели PowerCat 6A

Основой экранированной коммутационной панели PowerCat 6A являются экранированные модули DataGate™ категории 6A. Эти модули обладают превосходными показателями защиты от перекрестных наводок, вносимых потерь и помех, вызванных электромагнитным излучением. Такие показатели достигаются за счет применения внешнего корпуса разъема, выполненного методом литья из высококачественного цинкового сплава.

Корпус коммутационной панели изготовлен из листового металла, что обеспечивает прочность и надежность конструкции. Панель укомплектована кабельным организатором для соблюдения правильности радиуса изгиба подключаемых линейных кабелей и аккуратного эстетичного монтажа. На передней и задней сторонах панели предусмотрены маркировочные площадки для нумерации портов. Также возможна установка дополнительных цветных идентификационных иконок на фронтальной стороне каждого из портов.

- Доступны следующие модификации: панель на 24 порта высотой 1U в прямом и угловом исполнении и панель на 48 портов высотой 2U также в прямом и угловом исполнении
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- Сертификат ETL, подтверждающий соответствие требованиям категории 6A
- Монтаж в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационных шкафов и стоек
- В разъеме установлены запатентованные IDC-контакты с V-образным установочным пазом, компоненты контакта после терминирования сгибаются без возникновения усталостных явлений в металле
- Разделители IDC имеют заостренную форму, что упрощает процесс раскладки и терминирования проводников
- Кабельный организатор на задней стороне панели для соблюдения правильности радиуса изгиба подключаемых линейных кабелей
- В комплекте крепежные болты для фиксации кабеля заземления

Код продукта	Описание
PID-00217	Экранированная коммутационная панель PowerCat 6A, 24 порта DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A, с организатором линейных кабелей, высота 1U
PID-00219	Экранированная коммутационная панель PowerCat 6A, 48 портов DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A, с организатором линейных кабелей, высота 2U
PID-00218	Угловая экранированная коммутационная панель PowerCat 6A, 24 порта DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A, с организатором линейных кабелей, высота 1U
PID-00220	Угловая экранированная коммутационная панель PowerCat 6A, 48 портов DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A, с организатором линейных кабелей, высота 2U
Аксессуары	
CSP-00021-**	Цветные идентификационные иконки



Медножилые экранированные решения категории 6A PowerCat™ 6A



Коммутационные шнуры PowerCat 6A

Экранированные коммутационные шнуры категории 6A являются одним из основных компонентов законченного решения PowerCat 6A. Изначально разработанные для поддержки высокоскоростных сетей использующих протоколы передачи данных 10GBASE-T, эти компоненты также обратно совместимы с сетями, в которых применяются протоколы 10/100/1000BASE-T.

Коммутационные шнуры изготовлены из высококачественного 4-х парного кабеля с многожильными проводниками сечением 26AWG. Доступны версии различных длин и цветов внешней оболочки. Шнуры оканцованы вилками RJ45 с прозрачным защитным хвостовиком и удобным в использовании фиксатором.

- Шнуры изготовлены из высококачественного 4-х парного кабеля с многожильными проводниками сечением 26AWG
- Фабричная установка экранированных вилок RJ45
- Вилки с удобным фиксатором и защитным хвостовиком
- Шнуры могут быть использованы в системах с разводкой по схемам 568 A/B
- Оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Способны обеспечить передачу данных со скоростью 10G в случае использования в системе, полностью построенной на компонентах PowerCat 6A
- Соответствует требованиям RoHS

Код продукта	Описание
PCD-07000-**-**	Коммутационный шнур экранированный (STP) PowerCat категории 6A, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
PCD-07001-**-**	Коммутационный шнур экранированный (STP) PowerCat категории 6A, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
PCD-07002-**-**	Коммутационный шнур экранированный (STP) PowerCat категории 6A, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
PCD-07004-**-**	Коммутационный шнур экранированный (STP) PowerCat категории 6A, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
PCD-07006-**-**	Коммутационный шнур экранированный (STP) PowerCat категории 6A, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 7 м
PCD-07009-**-**	Коммутационный шнур экранированный (STP) PowerCat категории 6A, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 10 м

** в коде продукта - цветовое обозначение: OC = красный, OE = серый, OH = голубой, OK = желтый, OW = белый, OP = фиолетовый, ON = оранжевый, BK = черный.

Стандартными складскими позициями являются шнуры со следующими цветами внешней оболочки: серый, красный, голубой. Для всех других цветов, а также длин, не перечисленных выше, минимальное количество для заказа, срок поставки и стоимость, могут отличаться от стандартных.



Экранированный (U/FTP) кабель PowerCat 6A

- Поддерживает работу в высокоскоростных сетях, использующих протоколы передачи данных 10GBASE-T
- Высокие показатели производительности обеспечены, в том числе, за счет экранирования каждой из четырех пар (кабель U/FTP)
- Кабель обладает превосходными показателями защиты от перекрестных наводок, вносимых потерь и помех, вызванных электромагнитным излучением

- Сертификат ETL, подтверждающий соответствие требованиям категории 6A согласно нормам стандарта TIA/EIA-568-B.2-10
- Превосходные показатели защиты от перекрестных наводок
- Цветовая кодировка пар проводников облегчает процесс терминирования
- Внешняя оболочка выполнена из малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Кабель поставляется на катушках

Код продукта	Описание
CAA-0322L-VL	Экранированный кабель PowerCat 6A 10G; 4 витых пары; каждая пара в фольге (U/FTP), оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 500 м, на катушке, фиолетовый
CAA-00358	Экранированный кабель, Категория 7, полоса пропускания до 1.2ГГц; 4 витых пары; общий экран – медная оплетка, каждая пара в фольге (S/FTP); оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 1000 м, на катушке, фиолетовый

Экранированный кабель категории 7

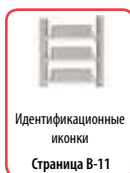
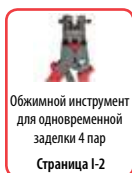
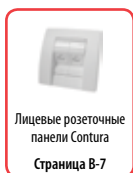
Кабель категории 7 произведен с применением технологии экранирования S/FTP, что означает использование фольги для экранирования каждой из четырех пар и дополнительной общей медной оплетки, охватывающей все витые пары. Этот кабель является дополнением для экранированных систем PowerCat 6 и PowerCat 6A (с некоторыми ограничениями).

Кабель подходит для горизонтальной разводки в высокоскоростных сетях передачи данных, а также может быть использован в качестве части вертикальной подсистемы СКС. Ключевыми особенностями продукта являются небольшой внешний диаметр, достаточная гибкость и превосходные электрические характеристики.

- Кабель соответствует требованиям категории 7 в пределе частот до 600 МГц согласно требованиям стандарта IEC 61156-5
- Кабель обеспечивает отличные передаточные параметры: PowerSum NEXT, PowerSum ELFEXT и NEXT
- Показатель межкабельного переходного затухания Alien NEXT значительно снижен, благодаря чему кабель идеально подходит для высокоскоростных решений 10G
- Небольшой внешний диаметр, хорошая гибкость
- Кабель поставляется на деревянных катушках полностью пригодных для вторичной переработки. Длина кабеля – 1000м

Код продукта	Описание
CAA-00358	Экранированный кабель, Категория 7, полоса пропускания до 1.2ГГц; 4 витых пары; общий экран – медная оплетка, каждая пара в фольге (S/FTP), оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 1000м, на катушке, фиолетовый

Медножильные экранированные решения категории 6A PowerCat™ 6A



В состав всех популярных розеточных вставок производства компании Molex включен розеточный модуль DataGate™ также и категории 6A. Уникальной особенностью этого модуля является подпружиненная шторка, которая не только защищает его от попадания пыли или грязи, но и выталкивает наружу вилку не до конца подключенного коммутационного шнура. Применение розеточного модуля PowerCat 6A, при условии построения

всей линии с использованием компонентов Molex категории 6A, позволяет получить канал передачи данных 10G. Розеточный модуль выпускается в двух версиях: стандартной, с осевым подводом линейного кабеля и в версии, предусматривающей боковой подвод кабеля, что позволяет размещать такой модуль в монтажных коробках малой глубины.

Розеточная вставка PowerCat 6A Contura™

Розеточная вставка Contura™ PowerCat категории 6A совмещает в себе функциональность и эстетичный внешний вид, прекрасно сочетающийся с дизайном современного офиса. При этом модульность обеспечивает гибкие возможности конфигурации необходимого количества портов на рабочем месте. Розеточная вставка полностью совместима с лицевыми розеточными панелями Contura. Также стоит отметить, что на розеточной вставке предусмотрено место для маркировки, снабженное прозрачной защитной накладкой, а угловое исполнение помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура. Вставка поставляется в комплекте с экранированным розеточным

модулем DataGate™ категории 6A, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования КС (код продукта CSP-00021-**).

- Эстетичный внешний вид
- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Размер вставки 22 x 50 мм
- Вставка совместима с лицевыми розеточными панелями Contura
- В комплект поставки входит розеточный модуль DataGate™ категории 6A

Код продукта	Описание
MGB-00006-02	Угловая розеточная вставка Contura, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A, белая



Розеточная вставка PowerCat 6A Euromod™ II

Модульность системы Euromod обеспечивает возможности по конфигурации необходимого количества информационных розеток на рабочем месте. Данная розеточная вставка полностью совместима с большим набором различных лицевых розеточных панелей Euromod, снабжена прозрачной накладкой, защищающей поле для маркировки, а ее угловое исполнение помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура. Вставка поставляется в комплекте с розеточным модулем DataGate™ категории 6A, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования КС (код продукта CSP-00021-**).

- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Размер вставки 25 x 50 мм
- Вставка совместима с лицевыми розеточными панелями Euromod
- В комплект поставки входит розеточный модуль DataGate™ категории 6A
- Возможны различные модификации вставки – модуль DataGate™ с традиционным осевым или боковым подводом кабеля в комплекте
- Кабель в модуль с боковым подводом можно завести с обеих сторон

Код продукта	Описание
MEU-00065-**-*	Угловая розеточная вставка Euromod II, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A
MEU-00070-**-*	Угловая розеточная вставка Euromod II, экранированный модуль DataGate™ с боковым подводом кабеля RJ45 568A/B категории 6A

** в коде продукта - цветовое обозначение: 02 = белый, 04 = черный



Розеточная вставка PowerCat 6A MOD-SNAP™ III

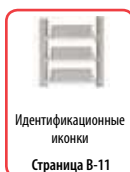
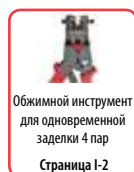
Розеточная вставка MOD-SNAP™ III является идеальным решением в случае использования напольных лючков, так называемого «английского» стиля, помимо этого она совместима с различными лицевыми панелями серии MOD-SNAP. Физические размеры адаптера, в котором зафиксирован поставляющийся в комплекте вставки экранированный розеточный модуль DataGate™ категории 6A, составляют 38.5 x 25 мм, что соответствует типоразмеру BT6C.

- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Совместима с напольными лючками «английского» стиля
- Вставка совместима с лицевыми розеточными панелями MOD-SNAP
- В комплект поставки входит розеточный модуль DataGate™ категории 6A
- Возможны различные модификации вставки – модуль DataGate™ с традиционным осевым или боковым подводом кабеля в комплекте
- Кабель в модуль с боковым подводом можно завести с обеих сторон

Код продукта	Описание
MMS-00017-02	Угловая розеточная вставка MOD-SNAP III, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A
MMS-00019-02	Угловая розеточная вставка MOD-SNAP III, экранированный модуль DataGate™ с боковым подводом кабеля RJ45 568A/B категории 6A

** в коде продукта - цветовое обозначение: 02 = белый, 04 = черный

Медножильные экранированные решения категории 6A PowerCat™ 6A



Розеточная вставка PowerCat 6A, совместимая с серией Legrand® Mosaic™

Данная розеточная вставка PowerCat с экранированным модулем категории 6A совместима с системой типа-размера Mosaic™ (45 x 45 мм) производства компании Legrand®. Угловое исполнение розеточной вставки помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура. Вставка поставляется в комплекте с розеточным модулем DataGate™ категории 6A, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования КС.

- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Два варианта адаптера, в котором зафиксирован розеточный модуль: 22.5 x 45 мм и 45 x 45 мм
- Вставка совместима с лицевыми розеточными панелями Legrand Mosaic™ (не входят в комплект поставки)
- В комплект поставки входит розеточный модуль DataGate™ категории 6A
- Возможны различные модификации вставки – модуль DataGate™ с традиционным осевым или боковым подводом кабеля в комплекте
- Кабель в модуль с боковым подводом можно завести с обеих сторон

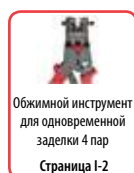
Код продукта	Описание
MLG-00030-**-**	Угловая розеточная вставка PowerCat 6A 22.5 x 45мм, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A
MLG-00031-**-**	Угловая розеточная вставка PowerCat 6A 45 x 45мм, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A
MLG-00035-**-**	Угловая розеточная вставка PowerCat 6A 22.5 x 45мм, экранированный модуль DataGate™ с боковым подводом кабеля RJ45 568A/B категории 6A
MLG-00034-**-**	Угловая розеточная вставка PowerCat 6A 45 x 45мм, экранированный модуль DataGate™ с боковым подводом кабеля RJ45 568A/B категории 6A

** в коде продукта - цветное обозначение: 02 = белый, 04 = черный

Розеточная вставка PowerCat 6A, совместимая с ABB Tango

Экранированная розеточная вставка PowerCat 6A ABB Tango совместима с декоративными накладками серии Tango компании ABB. Вставка представляет собой пластиковый адаптер, укомплектованный, в зависимости от варианта исполнения, одним или двумя экранированными розеточными модулями DataGate™ категории 6A, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования КС. Вставка имеет угловое исполнение, что помогает избежать чрезмерного изгиба, как коммутационного шнура, так и линейного кабеля.

- Розеточная вставка совместима с декоративными накладками серии Tango компании ABB
- Вставка укомплектована экранированными розеточными модулями DataGate™ категории 6A
- Вставка доступна для заказа в одно- или двух-портовом варианте
- Возможны различные модификации вставки – модуль DataGate™ с традиционным осевым или боковым подводом кабеля в комплекте



Код продукта	Описание
MCZ-00009-04	Розеточная вставка типа Tango, 1 экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A, черная
MCZ-00012-04	Розеточная вставка типа Tango, 2 экранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A, черная
MCZ-00013-04	Розеточная вставка типа Tango, 1 экранированный модуль DataGate™ с боковым подводом кабеля RJ45 568A/B категории 6A, черная
MCZ-00014-04	Розеточная вставка типа Tango, 2 экранированных модуля DataGate™ с боковым подводом кабеля RJ45 568A/B категории 6A, черная

Однопортовая розетка для настенного монтажа

Розетка Synergy предназначена для выполнения абонентских точек доступа методом настенного монтажа. Компактные размеры и привлекательный современный дизайн розетки позволяют использовать ее как в офисных помещениях, так и в малых домашних системах. Линейный кабель можно завести через отверстие в крепежном основании или с торцевой части розетки. Использование розеточного модуля DataGate™ позволяет установить на порт цветную идентификационную

иконку, значительно облегчающую процесс администрирования КС.

- Привлекательный современный дизайн
- Простой и удобный подвод кабеля, а также процедура монтажа
- Установка на винтах
- Доступная и хорошо воспринимаемая маркировка портов



Код продукта	Описание
SBX-00009-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 6A Synergy на 1 порт, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A в комплекте, белая

Медножильные экранированные решения категории 6A PowerCat™ 6A

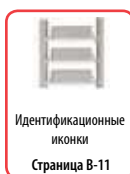
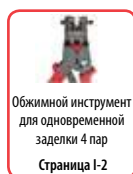


Розеточная вставка PowerCat 6A DIN

Розеточная вставка PowerCat 6A DIN совместима по посадочным местам со стандартом установочных изделий DIN 49075, имеющими физический размер 50 x 50 мм. Вставка доступна для заказа в одно- и двух-портовом вариантах. Также стоит отметить, что на розеточной вставке предусмотрено место для маркировки, снабженное прозрачной защитной накладкой, а угловое исполнение помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура. Вставка поставляется в комплекте с экранированным розеточным модулем DataGate™ категории 6A, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования СКС (код продукта CSP-00021-**).

- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Размер вставки 50 x 50 мм
- Вставка совместима со стандартом DIN 49075
- В комплект поставки входит розеточный модуль DataGate™ категории 6A
- Вставка доступна для заказа в одно- и двух-портовом вариантах
- Возможны различные модификации вставки – модуль DataGate™ с традиционным осевым или боковым подводом кабеля в комплекте
- Кабель в модуль с боковым подводом можно завести с обеих сторон

Код продукта	Описание
WNC-00044-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 6A DIN одно-портовая, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A, белая
WNC-00045-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 6A DIN двух-портовая, 2 экранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6A, белая
WNC-00050-06	Угловая розеточная вставка PowerCat 6A DIN одно-портовая, экранированный модуль DataGate™ с боковым подводом кабеля RJ45 568A/B категории 6A, миндальная
WNC-00051-06	Угловая розеточная вставка PowerCat 6A DIN двух-портовая, 2 экранированных модуля DataGate™ с боковым подводом кабеля RJ45 568A/B категории 6A, миндальная



Экранированный розеточный модуль PowerCat 6A форм-фактора Кейстон с возможностью безинструментальной расшивки кабеля

Данный экранированный розеточный модуль категории 6A был разработан для использования в системах, требующих применения розеточных модулей форм-фактора типа кейстон в информационных розетках рабочих мест. Расшивка модуля производится без применения ударного инструмента. После раскладки проводников на контактной площадке достаточно закрыть внешнюю крышку розеточного модуля, при этом кабель будет расшит в ножах IDC. Использование данного модуля предполагается в линиях, построенных полностью на компонентах Molex категории 6A и содержащих в своем составе не более двух разъемов, один из которых – это порт коммутационной панели, построенной на основе модулей DataGate™,

а второй – розеточный модуль форм-фактора типа кейстон в информационной розетке на рабочем месте.

- Конструкция модуля обеспечивает экранирование на 360°
- Стандартный разъем RJ45
- Простая и быстрая расшивка линейного кабеля
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- Соответствует требованиям следующих отраслевых стандартов: TIA/EIA-568-C.2, Класс EA в соответствии с ISO/IEC 11801 (Ed.2), а также EN 50173-1:2009/A1
- Может использоваться в одной линии с коммутационными панелями, основанными на модулях DataGate™

Код продукта	Описание
KSJ-00079	Экранированный розеточный модуль PowerCat 6A типа кейстон, безинструментальная расшивка, RJ45 568A/B, категория 6A



Медножильные экранированные решения категории 6A PowerCat™ 6A



Декоративная накладка Contura™

Серия модульных установочных изделий Contura™, разработанная компанией Molex, совмещает в себе функциональность и эстетичный внешний вид, прекрасно сочетающийся с дизайном современного офиса. При этом модульность обеспечивает гибкие возможности конфигурации необходимого количества портов на рабочем месте. Лицевые розеточные панели имеют размеры, соответствующие одному (1G) или двум (2G) стандартным установочным местам, что позволяет смонтировать 2 или 4 порта, соответственно, и рассчитаны на установку розеточных вставок Contura™ с размером 50 x 22 мм.

- Эстетичный внешний вид;
- Лицевые розеточные панели имеют размеры, соответствующие одному (1G) или двум (2G) стандартным установочным местам;
- Размеры панели, соответствующей одному посадочному месту:
внешние – 86 x 86 мм, внутренние – 50 x 45 мм;
- Размеры панели, соответствующей двум посадочным местам:
внешние – 86 x 145 мм, внутренние – 50 x 90 мм

Код продукта	Описание
WGB-00001-02	Лицевая панель Contura™ 1G, на 2 модуля, белая
WGB-00002-02	Лицевая панель Contura™ 2G, на 4 модуля, белая
MGB-00002-02	Contura™ M1, заглушка, белая



Лицевые панели Euromod™

Система лицевых панелей Euromod™ является гибким и универсальным решением, позволяющим сконфигурировать информационную розетку, установив необходимое количество портов. Панели выпускаются в исполнении, соответствующем одному или двум установочным местам и предназначены для использования с розеточными вставками Euromod™, имеющими размер 25 x 50 мм.

- Лицевые панели Euromod™ соответствуют одному (1G) или двум (2G) стандартным установочным местам 86 x 86 мм
- Гибкое и универсальное решение, позволяющее сконфигурировать информационную розетку, установив необходимое количество портов

Код продукта	Описание
17-0111-02	Лицевая панель Euromod™ с полем для маркировки, 1G (86 x 86 x 10мм), на 2 модуля, белая
17-0112-02	Лицевая панель Euromod™ с полем для маркировки, 2G (86 x 145 x 10мм), на 4 модуля, белая
17-0231-02	Монтажный фланец 25 x 50мм, белый
17-0232-02	Монтажный фланец 50 x 50мм, белый
42-501	Основание настенной розетки английского стиля 1G, 28 мм, белое
42-502-32	Основание настенной розетки английского стиля 2G, 32 мм, белое
WEU-00001-02	Декоративная накладка Euromod 1G для установки на основание настенной розетки, белая
SBX-00002-02	Основание настенной розетки для декоративной накладки Euromod 1G, глубина 40 мм, белое
WEU-00007-02	Адаптер Euromod 25 x 50 мм для розеточного модуля DataGate, прямой, без модуля, белый (25 шт. в уп.)
WEU-00008-02	Адаптер типа Mosaic 22.5 x 45 мм для розеточного модуля DataGate, прямой, без модуля, белый (25 шт. в уп.)
17-0203-04	Монтажный суппорт Euromod 1G для основания настенной розетки немецкого стандарта, черный
17-0207-02	Основание настенной розетки немецкого стандарта 1G, глубина 40 мм, белое



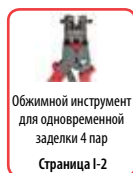
Розетка для настенного монтажа PowerCat 6A Synergy

Экранированная розетка PowerCat Synergy категории 6A для настенного монтажа является идеальным решением в случае, если монтаж абонентских информационных розеток можно выполнить только внешним способом. Привлекательный современный дизайн розетки дополнен функциональностью розеточного модуля DataGate™. Линейный кабель можно завести как через отверстие в крепежном основании, так и с торцевой части розетки. Использование розеточного модуля

DataGate™ позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования СКС.

- Привлекательный современный дизайн
- Простой и удобный подвод кабеля, а также процедура монтажа
- Установка на винтах
- Доступная и хорошо воспринимаемая маркировка портов

Код продукта	Описание
SSY-00014-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 6A Synergy на 2 порта, розеточные модули поставляются отдельно, белая
SSY-00015-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 6A Synergy на 4 порта, розеточные модули поставляются отдельно, белая
SSY-00016-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 6A Synergy на 6 портов, розеточные модули поставляются отдельно, белая



Медножильные неэкранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 UTP



В

Продуктовая линейка PowerCat 6 производства компании Molex включает в свой состав полный набор компонентов для построения КС категории 6, которые полностью соответствуют и в некоторых случаях превышают требования действующих международных профильных стандартов, а также прошли тестирование в независимой лаборатор-

рии ETL SEMKO на соответствие требованиям категории 6. В состав решения входят линейные кабели, коммутационные шнуры и коммутационные панели, а также широкий спектр розеточных модулей и розеток, отвечающих различным территориальным и установочным требованиям.

Неэкранированный розеточный модуль DataGate™ PowerCat 6

Неэкранированный розеточный модуль категории 6, выполненный в форм-факторе DataGate™, является одним из основных компонентов системы Molex Premise Networks PowerCat 6.

Данный розеточный модуль имеет уникальную подпружиненную защитную шторку, которая не только защищает его от попадания пыли и грязи, но и выталкивает наружу вилку не до конца подключенного коммутационного шнура. Розеточный модуль DataGate™ PowerCat 6 снабжен двойной цветовой кодировкой для раскладки проводников, что позволяет произвести расшивку по любой из схем: 568A или 568B. Продукт обратно совместим с системами категории 5E.

- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- В разьеме установлены запатентованные IDC-контакты с V-образным установочным пазом, компоненты контакта после терминирования сгибаются без возникновения усталостных явлений в металле
- Запатентованная подпружиненная защитная шторка
- Модуль совместим с вилками RJ-11
- Возможна установка цветных идентификационных иконок на фронтальной стороне разьема
- Для расшивки можно использовать специализированный обжимной инструмент Molex для одновременной заделки 4 пар или стандартный забивной инструмент 110 типа

Все неэкранированные коммутационные панели и пользовательские информационные розетки PowerCat 6 поставляются с неэкранированными розеточными модулями DataGate категории 6.

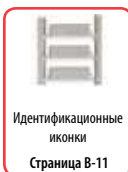
Принцип действия защитной шторки розеточного модуля DataGate™



В момент подключения вилки коммутационного шнура запатентованная защитная шторка модуля DataGate перемещается в направлении задней стенки модуля, этот процесс невидим для пользователя.



Обжимной инструмент для одновременной заделки 4 пар
Страница I-2



Идентификационные иконки
Страница B-11

Код продукта	Описание
KSJ-00018-02	Неэкранированный розеточный модуль RJ45 568A/B DataGate™ PowerCat категории 6, белый
KSJ-00018-04	Неэкранированный розеточный модуль RJ45 568A/B DataGate™ PowerCat категории 6, черный

Неэкранированные коммутационные шнуры PowerCat 6

Неэкранированные коммутационные шнуры категории 6 являются одним из основных компонентов законченного решения PowerCat 6, рассчитанного на построение сетей, в которых используются протоколы 10/100/1000BASE-T.

Коммутационные шнуры изготовлены из высококачественного 4-х парного кабеля с многожильными проводниками сечением 26 AWG. Доступны версии различных длин и цветов внешней оболочки. Шнуры оконцованы вилками RJ45 с прозрачным защитным хвостовиком и удобным в использовании фиксатором.

- Шнуры изготовлены из высококачественного 4-х парного кабеля с многожильными проводниками сечением 26AWG
- Фабричная установка вилок RJ45
- Вилки с удобным фиксатором и защитным хвостовиком
- Шнуры могут быть использованы в системах с разводкой по схемам 568 A/B
- Оболочка из малоугнетенного безгалогенного материала (LSOH)
- Соответствует требованиям RoHS



Код продукта	Описание
PCD-02000-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малоугнетенного безгалогенного материала (LSOH), 0,5 м
PCD-02001-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малоугнетенного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
PCD-02002-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малоугнетенного безгалогенного материала (LSOH), 1,5 м
PCD-02003-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малоугнетенного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
PCD-02005-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малоугнетенного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
PCD-02009-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малоугнетенного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
PCD-02013-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малоугнетенного безгалогенного материала (LSOH), 7 м
PCD-02019-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малоугнетенного безгалогенного материала (LSOH), 10 м

** в коде продукта - цветовое обозначение: 0С = красный, 0Е = серый, 0Н = голубой, 0К = желтый, 0W = белый, 0Р = фиолетовый, 0Н = оранжевый, ВК = черный. Стандартными складскими позициями являются шнуры со следующими цветами внешней оболочки: Серый, Красный, Голубой. Для всех других цветов, а также длин, не перечисленных выше, минимальное количество для заказа, срок поставки и стоимость, могут отличаться от стандартных. Стандартными складскими позициями являются шнуры следующих длин: 1, 2, 3, 5, 7, 10 метров

molex

www.molexpn.ru

Медножильные неэкранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 UTP



Неэкранированный (U/UTP) кабель PowerCat 6

Четырехпарный кабель PowerCat 6 предназначен для использования в высокоскоростных системах передачи данных. В состав конструкции кабеля введен сепаратор, разделяющий отдельные витые пары, что улучшает такие его параметры как NEXT и ELFEXT. Кабель поставляется в вариантах исполнения внешней оболочки из поливинилхлорида (PVC) или негорючего малодымного безгалогенного материала (LSOH).

- Неэкранированный четырехпарный кабель с оболочкой из поливинилхлорида (PVC) или малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Центральный сепаратор, улучшающий показатели NEXT и ELFEXT
- Цветовая кодировка пар проводников облегчает процесс терминирования
- Наличие сертификата независимой тестирующей лаборатории
- Кабель поставляется на катушке, длина 500 м

Код продукта	Описание
CAA-00326	Неэкранированный кабель PowerCat 6; 4 витых пары; оболочка из поливинилхлорида (PVC), 500 м, на катушке, серый
CAA-00325	Неэкранированный кабель PowerCat 6; 4 витых пары; оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 500 м, на катушке, фиолетовый



Оконцованный кабель PowerCat 6

с одножильными проводниками

Неэкранированный кабель PowerCat 6, оконцованный вилками RJ45, рассчитан на использование в системах категории 6 для подключения консолидационных точек, либо как составляющая часть архитектуры кросс-коннект. Кабель доступен для заказа с оболочками из поливинилхлорида (PVC) или малодымного безгалогенного материала (LSOH) и соответствует всем требованиям, предъявляемым к данному типу продукции в локальных вычислительных сетях и центрах обработки данных.

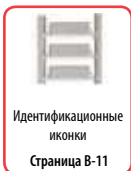
- Соответствует требованиям категории 6
- Оболочка кабеля из поливинилхлорида (PVC) или малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Все кабели проходят производственное тестирование
- Усиленная конструкция хвостовика вилки RJ45 для защиты от тянущих усилий

Код продукта	Описание
PCD-00456-0E	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из поливинилхлорида (PVC), 4 метра, 12 шт. в упаковке
PCD-00457-0E	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из поливинилхлорида (PVC), 6 метров, 12 шт. в упаковке
PCD-00458-0E	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из поливинилхлорида (PVC), 8 метров, 12 шт. в упаковке
PCD-00459-0E	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из поливинилхлорида (PVC), 10 метров, 12 шт. в упаковке
PCD-00460-0E	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из поливинилхлорида (PVC), 20 метров, 5 шт. в упаковке
PCD-00461-0E	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из поливинилхлорида (PVC), 30 метров, 5 шт. в упаковке
PCD-00462-0E	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из поливинилхлорида (PVC), 40 метров, 1 шт. в упаковке

Код продукта	Описание
PCD-00464-0P	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 4 метра, 12 шт. в упаковке
PCD-00465-0P	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 6 метров, 12 шт. в упаковке
PCD-00466-0P	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 8 метров, 12 шт. в упаковке
PCD-00467-0P	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 10 метров, 12 шт. в упаковке
PCD-00468-0P	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 20 метров, 5 шт. в упаковке
PCD-00469-0P	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 30 метров, 5 шт. в упаковке
PCD-00470-0P	Оконцованный неэкранированный кабель PowerCat 6 с одножильными проводниками, вилки RJ45, 568B, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 40 метров, 1 шт. в упаковке

Медножильные неэкранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 UTP

В



Угловые неэкранированные коммутационные панели PowerCat 6

Применение угловых коммутационных панелей является идеальным решением в системах с высокой плотностью монтажа, либо в том случае, если используется вертикальная организация коммутационных шнуров, установленная параллельно 19-ти дюймовым направляющим коммутационного шкафа или стойки. Угловое исполнение панели обеспечивает легкий доступ к коммутационным портам, а также позволяет соблюдать необходимый радиус изгиба подключаемых коммутационных шнуров. Данные коммутационные панели основаны на розеточных модулях DataGate™ категории 6 с запатентованной подпружиненной защитной шторкой. На передней и задней сторонах панели предусмотрены маркировочные площадки для нумерации портов.

Также возможна установка дополнительных цветных идентификационных иконок на фронтальной стороне каждого из портов.

- Панель укомплектована модулями DataGate™ RJ45 с запатентованной подпружиненной шторкой
- Доступны модификации панелей на 24 и 48 портов, высотой 1U и 2U, соответственно
- Соответствие параметров требованиям категории 6
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- Монтаж в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационных шкафов и стоек
- Возможность замены отдельных портов
- Кабельный организатор на задней стороне панели

Код продукта	Описание
PID-00156	Угловая неэкранированная коммутационная панель PowerCat 6, 24 порта DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, высота 1U, графитовая
PID-00157	Угловая неэкранированная коммутационная панель PowerCat 6, 48 портов DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, высота 2U, графитовая

Наборные коммутационные панели PowerCat для модулей DataGate™

Наборные коммутационные панели Molex PowerCat позволяют получить именно то количество портов, которое требуется. Для монтажа порта достаточно расшить розеточный модуль категории 5E, 6 или экранированный модуль категории 6A и защелкнуть его в панель. Основные конструктивные элементы, такие как: кабельный организатор и корпус панели, изготовлены из холоднокатаной стали, что обеспечивает прочность и долговечность всей конструкции.

- Доступны следующие модификации панелей: прямая панель высотой 1U на 24 порта, угловая панель высотой 1U на 24 порта, прямая панель высотой 2U на 48 портов, угловая панель высотой 2U на 48 портов

- Экранированный или неэкранированный модуль DataGate легко устанавливается в панель (модули поставляются отдельно)
- Модульность конструкции обеспечивает гибкость установки
- На фронтальной стороне панели предусмотрена планка для маркировки портов
- Каждый из портов коммутационной панели является съемным
- Съемный кабельный организатор на задней стороне панели для соблюдения правильности радиуса изгиба подключаемых линейных кабелей
- В комплекте два набора крепежных элементов: метрический и дюймовый (ANSI)
- В комплект поставки включены крепежные болты для фиксации кабеля заземления



Код продукта	Описание
PID-00258	Наборная коммутационная панель PowerCat для установки 24 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™, высота 1U, черная
PID-00260	Наборная коммутационная панель PowerCat для установки 48 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™, высота 2U, черная
Угловые коммутационные панели	
PID-00259	Угловая наборная коммутационная панель PowerCat для установки 24 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™, высота 1U, черная
PID-00261	Угловая наборная коммутационная панель PowerCat для установки 48 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™, высота 2U, черная
KSJ-00018-*	Неэкранированный розеточный модуль RJ45 568A/B DataGate™ PowerCat категории 6, белый
KSJ-00005-*	Угловая наборная коммутационная панель PowerCat для установки 48 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™, высота 2U, черная

Медножильные неэкранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 UTP



Наборная коммутационная панель PowerCat 6 для модулей форм-фактора кейстон

24-портовая наборная коммутационная панель производства компании Molex Premise Networks предназначена для установки розеточных модулей форм-фактора кейстон и представляет собой универсальное коммутационное изделие, ориентированное на применение в кабельных системах небольшого и среднего масштаба. Панель поставляется без розеточных модулей, что позволяет сконфигурировать ее в соответствии с конкретными потребностями клиента. Модули легко монтируются с фиксацией на защелке, в случае необходимости их можно демонтировать.

В конструкции панели предусмотрен небольшой поддерживающий организатор полочного типа, который обеспечивает аккуратную укладку линейных кабелей и облегчает выполнение инсталляционных работ.

На фронтальной стороне панели предусмотрены поля для индивидуальной маркировки портов, выполненные методом шелкографии.

- Панель доступна в варианте на 24 порта, высота – 1U
- Модульность конструкции обеспечивает гибкость установки
- Модуль форм-фактора кейстон легко устанавливается в панель
- Кабельный организатор на задней стороне панели
- Панель покрашена порошковой краской графитового цвета
- Возможна установка только неэкранированных модулей форм-фактора кейстон

Код продукта	Описание
PID-00210	Наборная коммутационная панель PowerCat для установки 24 розеточных неэкранированных модулей форм-фактора кейстон, высота 1U, графитовая
KSJ-00033-**	Неэкранированный розеточный модуль PowerCat типа кейстон, RJ45 568A/B, категория 6

** в коде продукта - цветовое обозначение: 01 = миндальный, 02 = белый, 04 = черный

Неэкранированные коммутационные панели PowerCat 6

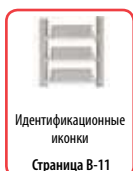
Основой коммутационных панелей PowerCat 6 являются неэкранированные модули DataGate™ категории 6. Контактная площадка модулей имеет двойную цветовую кодировку, что позволяет расширить линейный кабель по обеим схемам – как по схеме 568A, так и по схеме 568B. Коммутационная панель укомплектована кабельным организатором для соблюдения правильности радиуса изгиба подключаемых линейных кабелей и аккуратного эстетичного монтажа. На передней и задней сторонах панели предусмотрены маркировочные площадки для нумерации портов. Также возможна установка дополни-

тельных цветных идентификационных иконок на фронтальной стороне каждого из портов.

- Панель укомплектована модулями DataGate™ RJ45 с запатентованной подпружиненной шторкой
- Доступны модификации панелей на 24 и 48 портов, высотой 1U и 2U, соответственно
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- Кабельный организатор на задней стороне панели
- Монтаж в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационных шкафов и стоек
- Панели покрашены порошковой краской графитового цвета

Код продукта	Описание
PID-00141	Неэкранированная коммутационная панель PowerCat 6, 24 порта DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, высота 1U, графитовая
PID-00142	Неэкранированная коммутационная панель PowerCat 6, 48 портов DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, высота 2U, графитовая
Аксессуары	
CSP-00021-**	Маркировочная иконка розетки DataGate™+, заглушка, 60 шт.
CSP-00022-**	Маркировочная иконка розетки DataGate™+, компьютер, 60 шт.
CSP-00023-**	Маркировочная иконка розетки DataGate™+, телефон, 60 шт.

** в коде продукта - цветовое обозначение: 01 = миндальный, 02 = белый, 04 = черный, 05 = слоновая кость, 08 = светло-серый, RD = красный, BL = голубой, GR = зеленый, YL = желтый, RG = оранжевый, PP = фиолетовый



Медножильные неэкранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 UTP



Решение PowerCat 6 для создания консолидационной точки

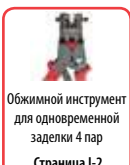
Консолидационные точки и многопользовательские телекоммуникационные розетки позволяют значительно повысить уровень гибкости и экономичности в системах, требующих частого внесения изменений в конфигурацию КС, например, в офисных помещениях, построенных с применением планировки открытого типа. Консолидационные точки, в зависимости от модификации, оснащены 6 или 8 портами на базе неэкранированных модулей DataGate™ категории 6. Консолидационные точки соответствуют требованиям технического бюллетеня TIA/EIA TSB 75. Корпуса имеют крепеж для объединения, что позволяет создать двоянную консолидационную точку.

- Позволяет вносить необходимые изменения в конфигурацию сети на физическом уровне без повторной расшивки и тестирования линии
- В зависимости от модификации, оснащены 6 или 8 портами на базе неэкранированных модулей DataGate™ категории 6
- Механически прочный корпус покрыт порошковой краской графитового цвета
- Соответствуют требованиям технического бюллетеня TIA/EIA TSB 75

Код продукта	Описание
CPT-00034	Точка консолидации, основание, графитовая
CPT-00039	Консолидационная точка PowerCat 6 на 6 портов, неэкранированные модули DataGate™ RJ45 568A/B категории 6 в комплекте
CPT-00040	Консолидационная точка PowerCat 6 на 8 портов, неэкранированные модули DataGate™ RJ45 568A/B категории 6 в комплекте



Лицевые розеточные
панели Contura
Страница B-7



Обжимной инструмент
для одновременной
заделки 4 пар
Страница I-2



Идентификационные
иконки
Страница B-11

Розеточная вставка PowerCat 6 Contura™

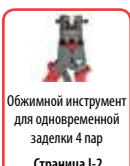
Розеточная вставка Contura™ PowerCat категории 6 совмещает в себе функциональность и эстетичный внешний вид, прекрасно сочетающийся с дизайном современного офиса. Вставка поставляется в комплекте с неэкранированным розеточным модулем DataGate™ категории 6. Угловое исполнение розеточной вставки помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура, а использование модуля DataGate™ позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования КС.

- Эстетичный внешний вид
- В комплект поставки входит розеточный модуль DataGate™ категории 6
- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Размеры фиксирующего адаптера составляют 22 x 50 мм

Код продукта	Описание
MGB-00001-02	Угловая розеточная вставка Contura™ PowerCat 6, неэкранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, белая
MGB-00002-02	Заглушка Contura™ M1, белая



Лицевые розеточные
панели Euromod
Страница B-7



Обжимной инструмент
для одновременной
заделки 4 пар
Страница I-2



Идентификационные
иконки
Страница B-11

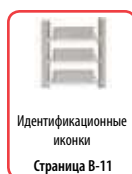
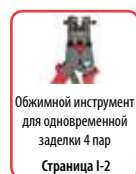
Розеточная вставка PowerCat 6 Euromod™ II

Модульность системы Euromod™ обеспечивает возможности по конфигурации необходимого количества информационных розеток на рабочем месте. Вставка поставляется в комплекте с розеточным модулем DataGate™ категории 6, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования КС. Размеры фиксирующего адаптера составляют 25 x 50 мм.

- В комплект поставки входит розеточный модуль DataGate™ категории 6
- Размер вставки 25 x 50 мм
- Возможность установки на порт цветной идентификационной иконки

Код продукта	Описание
MEU-00056-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ II PowerCat 6, неэкранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6
17-0412-02	Заглушка Euromod™ M 0.5, белая
17-0413-02	Заглушка Euromod™ M 0.5, белая
17-0414-02	Заглушка Euromod™ M 2, белая

Медножильные неэкранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 UTP



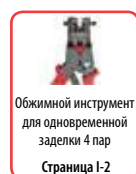
Розеточная вставка PowerCat 6, совместимая с серией Legrand® Mosaic™

Данная розеточная вставка PowerCat с неэкранированным модулем DataGate™ категории 6 совместима с системой типоразмера Mosaic™ (45 x 45 мм) производства компании Legrand®. Физический размер адаптера, в котором зафиксирован розеточный модуль составляет 22.5 x 45 мм. Применение такого адаптера дает возможность установить в одно посадочное место 2 информационных порта, либо 1 порт и заглушку. Угловое исполнение розеточной вставки помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура, а использование розеточного модуля

DataGate™ позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования СКС.

- Вставка совместима с лицевыми розеточными панелями Legrand Mosaic™ (не входят в комплект поставки)
- В комплект поставки входит розеточный модуль DataGate™ категории 6
- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Угловое исполнение розеточной вставки

Код продукта	Описание
MLG-00021-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 22.5 x 45 мм, неэкранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, белая
16.A0012	Заглушка 22.5 x 45 мм, белая

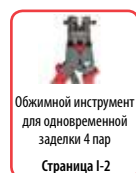


Розеточная вставка PowerCat 6 DIN

Розеточная вставка PowerCat 6 DIN совместима по посадочным местам со стандартом установочных изделий DIN 49075, имеющими физический размер 50 x 50 мм. Вставка поставляется в комплекте с неэкранированным розеточным модулем DataGate™ категории 6, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования СКС, а угловое исполнение помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура. Вставка доступна для заказа в одно- и двух-портовом вариантах.

- Размер вставки 50x50 мм
- Вставка совместима со стандартом DIN 49075
- В комплект поставки входит розеточный модуль DataGate™ категории 6
- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Угловое исполнение вставки
- Вставка доступна для заказа в одно- и двух-портовом вариантах

Код продукта	Описание
WNC-00030-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 DIN одно-портовая, неэкранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, белая
WNC-00030-06	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 DIN одно-портовая, неэкранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, миндальная
WNC-00031-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 DIN двух-портовая, 2 неэкранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, белая
WNC-00031-06	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 DIN двух-портовая, 2 неэкранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, миндальная



Розетка для настенного монтажа PowerCat 6 Synergy

Розетка PowerCat 6 Synergy для настенного монтажа является идеальным решением в случае, если монтаж абонентских информационных розеток можно выполнить только внешним способом. Привлекательный современный дизайн розетки доступной для заказа в модификациях на 1, 2, 4 или 6 портов дополнен функциональностью розеточного модуля DataGate™ категории 6. Линейный кабель можно завести как через отверстие в крепежном основании, так и с торцевой части розетки. Использование розеточного модуля DataGate™

позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования СКС.

- Привлекательный современный дизайн
- Простой и удобный подвод кабеля, а также процедура монтажа
- Установка на винтах
- Доступная и хорошо воспринимаемая маркировка портов
- В состав розетки включены модули DataGate™

Код продукта	Описание
SBX-00005-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 6 Synergy на 1 порт, неэкранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6 в комплекте, белая
SSY-00007-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 6 Synergy на 2 порта, 2 неэкранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6 в комплекте, белая
SSY-00008-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 6 Synergy на 4 порта, 4 неэкранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6 в комплекте, белая
SSY-00009-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 6 Synergy на 6 портов, 6 неэкранированных модулей DataGate™ RJ45 568A/B категории 6 в комплекте, белая

Медножильные
неэкранированные
решения категории 6
PowerCat™ 6 UTP

В





Обжимной инструмент
для одновременной
заделки 4 пар
Страница I-2



Идентификационные
иконки
Страница B-11

Розеточная вставка PowerCat 6, совместимая
с ABB Tango

Неэкранированная розеточная вставка PowerCat 6 ABB Tango совместима с декоративными накладками серии Tango компании ABB. Вставка представляет собой пластиковый адаптер, укомплектованный, в зависимости от варианта исполнения, одним или двумя неэкранированными розеточными модулями DataGate™ категории 6, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс

администрирования КС. Вставка имеет угловое исполнение, что помогает избежать чрезмерного изгиба, как коммутационного шнура, так и линейного кабеля.

- Розеточная вставка совместима с декоративными накладками серии Tango компании ABB
- Вставка укомплектована неэкранированными розеточными модулями DataGate™ категории 6
- Вставка доступна для заказа в одно- или двухпортовом вариантах

Код продукта	Описание
MCZ-00001-04	Розеточная вставка типа Tango, 1 неэкранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, черная
MCZ-00002-04	Розеточная вставка типа Tango, 2 неэкранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, черная

Медножильные экранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 Shielded



Система PowerCat 6 FTP включает в свой состав экранированный розеточный модуль FTP DataGate™ категории 6, имеющий экранирование с полным круговым охватом. Такой уровень экранирования обеспечен благодаря применению внешнего, состоящего из двух частей, кожуха, выполненного с применением технологии формовки

из листового металла на основе латунно-никелевого сплава. Компоненты, входящие в состав системы, полностью соответствуют и, по некоторым параметрам, превосходят требования, предъявляемые текущими отраслевыми стандартами.

Экранированный розеточный модуль DataGate™ PowerCat 6

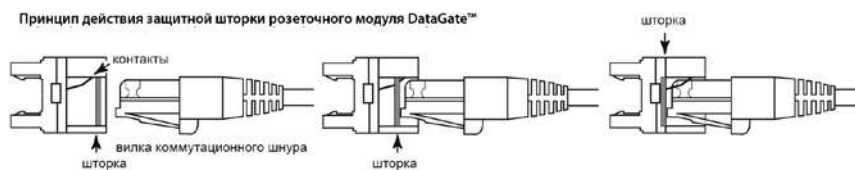
Экранированный розеточный модуль DataGate™ категории 6, является одним из основных компонентов системы Molex Premise Networks PowerCat 6. Конструкция модуля обеспечивает экранирование с полным круговым охватом. Такой уровень экранирования достигается благодаря применению внешнего, состоящего из двух частей, кожуха, выполненного с применением технологии формовки из листового металла на основе латунно-никелевого сплава.

Экранированный розеточный модуль DataGate™ категории 6 имеет уникальную подпружиненную защитную шторку, которая не только защищает его от попадания пыли и грязи, но и выталкивает наружу вилку не до конца подключенного коммутационного шнура. Данный модуль снабжен двойной цветовой кодировкой для раскладки проводников, что позволяет произвести расшивку по любой из схем: 568A или 568B. Продукт обратен совместим с экранированными системами категории 5E.

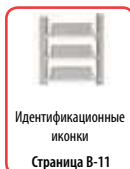
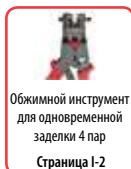
- Конструкция модуля обеспечивает экранирование на 360°
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- В разъеме установлены запатентованные IDC-контакты с V-образным установочным пазом, компоненты контакта после терминирования сгибаются без возникновения усталостных явлений в металле
- Запатентованная подпружиненная защитная шторка
- Модуль совместим с вилками RJ-11
- Возможна установка цветных идентификационных иконок на фронтальной стороне разъема
- Модуль поставляется в составе всех коммутационных панелей и информационных розеток категории 6
- Для расшивки можно использовать специализированный обжимной инструмент Molex для одновременной заделки 4 пар или стандартный забивной инструмент 110 типа

Все экранированные коммутационные панели и пользовательские информационные розетки PowerCat 6 поставляются с экранированными розеточными модулями DataGate категории 6.

Принцип действия защитной шторки розеточного модуля DataGate™



В момент подключения вилки коммутационного шнура запатентованная защитная шторка модуля DataGate перемещается в направлении задней стенки модуля, этот процесс невидим для пользователя.



Код продукта	Описание
KSJ-00035-02	Экранированный розеточный модуль RJ45 568A/B DataGate™ PowerCat категории 6, белый
KSJ-00035-04	Экранированный розеточный модуль RJ45 568A/B DataGate™ PowerCat категории 6, черный



Экранированные (F/UTP и U/FTP) кабели PowerCat 6

Четырехпарный экранированный кабель PowerCat 6 предназначен для использования в высокоскоростных системах передачи данных категории 6, построенных на экранированных компонентах. В состав конструкции кабеля введен сепаратор, разделяющий отдельные витые пары, что улучшает такие его параметры как NEXT и ELFEXT. Для заказа доступны различные варианты кабеля, в зависимости от применяемой технологии экранирования: использование фольгированной ленты, выполняющей роль общей оплетки для всех четырех пар (кабель F/UTP), либо экранирование фольгой каждой из пар, без применения общей оплетки (кабель U/FTP). Кабель поставляется длиной 500м на катушках в вариантах исполнения внешней оболочки из поливинилхлорида (PVC) или негорючего малодымного безгалогенного материала (LSOH).

- Экранированный четырехпарный кабель доступен для заказа с различными вариантами исполнения внешней оболочки: из поливинилхлорида (PVC) или малодымного безгалогенного материала (LSOH).
- Центральный сепаратор, улучшающий показатели NEXT и ELFEXT
- Цветовая кодировка пар проводников облегчает процесс терминирования
- Кабель поставляется длиной 500 метров на катушке

Код продукта	Описание
CAA-00161	Экранированный кабель PowerCat 6, 4 витых пары, общий экран – фольга (F/UTP); оболочка из ПВХ, 500 м, на катушке, серый
CAA-00251	Экранированный кабель PowerCat 6 10G, 4 витых пары, общий экран – фольга (F/UTP), оболочка из малодымного безгалогенного материала, 500 м, на катушке, фиолетовый
CAA-00328	Экранированный кабель PowerCat 6 10G, 4 витых пары, каждая пара в фольге (U/FTP), оболочка из ПВХ, 500 м, на катушке, серый
CAA-00327	Экранированный кабель PowerCat 6 10G, 4 витых пары, каждая пара в фольге (U/FTP), оболочка из малодымного безгалогенного материала, 500 м, на катушке, фиолетовый

Медножильные экранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 Shielded

В



Экранированные коммутационные шнуры

PowerCat 6

Экранированные коммутационные шнуры Molex PowerCat 6 изготовлены из высококачественного экранированного 4-х парного кабеля категории 6 с многожильными проводниками сечением 26 AWG. Доступны версии различных длин и цветов внешней оболочки. Шнуры оконцованы вилками RJ45 с защитным хвостовиком и удобным в использовании фиксатором. Данные шнуры были разработаны для применения в сетях высокоскоростной передачи данных и по многим электрическим параметрам превосходят требования текущих отраслевых стандартов, а также прошли тестирование в независимой лаборатории ETL SEMKO на соответствие требованиям категории 6.

- Шнуры изготовлены на основе экранированного четырехпарного кабеля с многожильными проводниками в оболочке из малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Оконцованы экранированными вилками RJ45
- Вилки RJ45 с защитным хвостовиком и удобным в использовании фиксатором
- Шнуры полностью соответствуют требованиям RoHS

Код продукта	Описание
PCD-04001-**	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
PCD-04003-**	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
PCD-04005-**	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
PCD-04009-**	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
PCD-04013-**	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 7 м
PCD-04019-**	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 6, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 10 м

** в коде продукта - цветовое обозначение: ОС = красный, ОЕ = серый, ОН = голубой, ОК = желтый, ОВ = белый, ОР = фиолетовый, ОН = оранжевый, ВК = черный

Стандартными складскими позициями являются шнуры со следующими цветами внешней оболочки: серый, красный, голубой и длинами 1, 2, 3 и 5 метров. Для всех других цветов, а также длин, не перечисленных выше, минимальное количество для заказа, срок поставки и стоимость, могут отличаться от стандартных.



Экранированная коммутационная панель

PowerCat 6 DataGate™

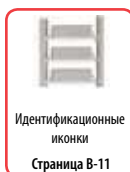
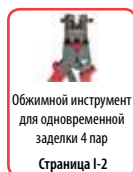
Экранированная коммутационная панель PowerCat 6 укомплектована экранированными розеточными модулями DataGate™ категории 6, конструкция которых обеспечивает экранирование с полным круговым охватом. Контактная площадка модулей имеет двойную цветовую кодировку, что позволяет расширить линейный кабель по обеим схемам – как по схеме 568A, так и по схеме 568B. Коммутационная панель укомплектована кабельным организатором для соблюдения правильности радиуса изгиба подключаемых линейных кабелей и аккуратного эстетичного монтажа. На передней и задней сторонах панели предусмотрены маркировочные площадки для

нумерации портов. Также возможна установка дополнительных цветных идентификационных иконок на фронтальной стороне каждого из портов.

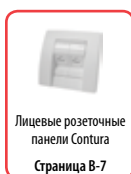
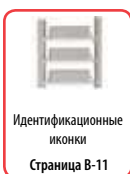
- 24 порта RJ45, высота 1U;
- Кабельный организатор на задней стороне панели;
- Возможна установка дополнительных цветных идентификационных иконок на фронтальной стороне каждого из портов;
- Конструкция модуля обеспечивает экранирование на 360°, расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B;
- Панель покрашена порошковой краской графитового цвета.

Код продукта	Описание
PID-00182	Экранированная коммутационная панель PowerCat 6, 24 порта DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, высота 1U, графитовая
Аксессуары	
CSP-00021-**	Маркировочная иконка розетки DataGate™+, заглушка, 60 шт.
CSP-00022-**	Маркировочная иконка розетки DataGate™+, компьютер, 60 шт.
CSP-00023-**	Маркировочная иконка розетки DataGate™+, телефон, 60 шт.

** в коде продукта - цветовое обозначение: О1 = миндальный, О2 = белый, О4 = черный, О5 = слоновая кость, О8 = светло-серый, RD = красный, BL = голубой, GR = зеленый, YL = желтый, RG = оранжевый, PP = фиолетовый



Медножильные экранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 Shielded



Экранированная розеточная вставка PowerCat 6 Contura™

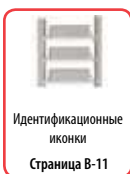
Экранированная розеточная вставка Contura™ PowerCat 6 совмещает в себе функциональность и эстетичный внешний вид, прекрасно сочетающийся с дизайном современного офиса. Вставка поставляется в комплекте с экранированным розеточным модулем DataGate™ категории 6, конструкция модуля обеспечивает экранирование с полным круговым охватом. Такой уровень экранирования достигается благодаря применению внешнего, состоящего из двух частей, кожуха, выполненного с применением технологии формовки из листового металла на основе латунно-никелевого сплава. Угловое исполнение розеточной вставки помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного

шнура, а использование модуля DataGate™ позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования СКС.

- Эстетичный внешний вид
- В комплект поставки входит экранированный розеточный модуль DataGate™ категории 6, конструкция модуля обеспечивает экранирование на 360°
- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Размеры фиксирующего адаптера составляют 22 x 50 мм

Код продукта	Описание
MGB-00003-02	Угловая розеточная вставка Contura™ PowerCat 6, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, белая
MGB-00002-02	Заглушка Contura™ M1, белая

Информация о маркирующих иконках портов DataGate™+ приведена выше

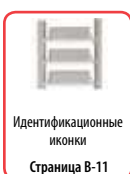
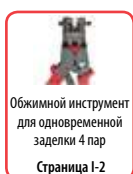


Экранированная розеточная вставка PowerCat 6 Euromod™ II

Модульность системы Euromod™ обеспечивает возможности по конфигурации необходимого количества информационных розеток на рабочем месте. Вставка поставляется в комплекте с экранированным розеточным модулем DataGate™ категории 6, оборудованным запатентованной подпружиненной защитной шторкой. Угловое исполнение розеточной вставки помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура. Размеры фиксирующего адаптера, совместимого с различными лицевыми розеточными панелями серии Euromod, составляют 25 x 50 мм.

- Размеры фиксирующего адаптера составляют 25 x 50 мм
- В комплект поставки входит экранированный розеточный модуль DataGate™ категории 6, конструкция модуля обеспечивает экранирование на 360°
- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Вставка совместима с различными лицевыми розеточными панелями серии Euromod
- Угловое исполнение розеточной вставки помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура

Код продукта	Описание
MEU-00058-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ II PowerCat 6, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, белая



Экранированная розеточная вставка PowerCat 6, совместимая с серией Legrand® 45 мм

Данная розеточная вставка PowerCat 6 с экранированным модулем DataGate™ категории 6 совместима с системой типоразмера Mosaic™ (45 x 45 мм) производства компании Legrand®. Для заказа доступны два варианта адаптера, в котором зафиксирован розеточный модуль 22.5 x 45 мм и 45 x 45 мм. Применение первого из них дает возможность установить в одно посадочное место 2 информационных порта, либо 1 порт и заглушку. Угловое исполнение розеточной вставки помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура, а использование розеточного модуля DataGate™ позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования СКС.

- Вставка совместима с лицевыми розеточными панелями Legrand Mosaic™ (не входят в комплект поставки)
- В комплект поставки входит экранированный розеточный модуль DataGate™ категории 6, конструкция модуля обеспечивает экранирование на 360°
- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Угловое исполнение розеточной вставки помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура

Код продукта	Описание
MLG-00022-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 22.5 x 45мм, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, белая
16.A0012	Заглушка 22.5 x 45 мм, белая

Медножильные экранированные решения категории 6 PowerCat™ 6 Shielded



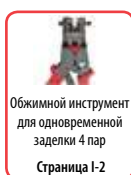
В

Экранированная розеточная вставка PowerCat 6 DIN

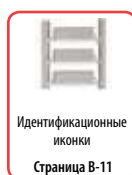
Розеточная вставка PowerCat 6 DIN совместима по посадочным местам со стандартом установочных изделий DIN 49075, имеющими физический размер 50 x 50 мм. Вставка поставляется в комплекте с экранированным розеточным модулем DataGate™ категории 6, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования СКС, а угловое исполнение помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура. Вставка доступна для заказа в одно- и двух-портовом вариантах.

- Вставка совместима со стандартом DIN 49075
- Доступна для заказа в одно- и двух-портовом вариантах
- В комплект поставки входит экранированный розеточный модуль DataGate™ категории 6, конструкция модуля обеспечивает экранирование на 360°
- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Угловое исполнение вставки помогает избежать чрезмерного изгиба коммутационного шнура

Код продукта	Описание
WNC-00036-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 DIN одно-портовая, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, белая
WNC-00036-06	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 DIN одно-портовая, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, миндальная
WNC-00037-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 DIN двух-портовая, 2 экранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, белая
WNC-00037-06	Угловая розеточная вставка PowerCat 6 DIN двух-портовая, 2 экранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, миндальная



Обжимной инструмент для одновременной заделки 4 пар
Страница I-2



Идентификационные иконки
Страница B-11

Экранированный розеточный модуль PowerCat 6 форм-фактора кейстон с возможностью безинструментальной расшивки кабеля

Данный экранированный розеточный модуль категории 6 был разработан для использования в системах, требующих применения розеточных модулей форм-фактора типа кейстон в информационных розетках рабочих мест. Расшивка модуля производится без применения ударного инструмента. После раскладки проводников на контактной площадке достаточно закрыть внешнюю крышку розеточного модуля, при этом кабель будет расшит в ножах IDC. Использование данного модуля предполагается в линиях, построенных полностью на экранированных компонентах Molex категории 6 и содержащих в своем составе не более двух разъемов, один из которых – это порт коммутационной панели, построенной, в том числе, и на основе модулей DataGate™, а второй –

розеточный модуль форм-фактора типа кейстон в информационной розетке на рабочем месте.

- Конструкция модуля обеспечивает экранирование на 360°
- Стандартный разъем RJ45
- Простая и быстрая расшивка линейного кабеля
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- Соответствует требованиям следующих отраслевых стандартов: TIA/EIA-568-C.2:2009, Класс E в соответствии с EN 50173-1:2011 и ISO/IEC 11801:2011 (изд. 2.2)
- Может использоваться в одной линии с коммутационными панелями, основанными на модулях DataGate™

Код продукта	Описание
KSJ-00078	Экранированный розеточный модуль PowerCat 6 типа кейстон, безинструментальная расшивка, RJ45 568A/B, категория 6



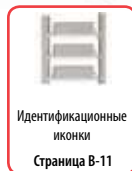
Экранированная розеточная вставка PowerCat 6, совместимая с ABB Tango

Экранированная розеточная вставка PowerCat 6 ABB Tango совместима с декоративными накладками серии Tango компании ABB. Вставка представляет собой пластиковый адаптер, укомплектованный, в зависимости от варианта исполнения, одним или двумя экранированными розеточными модулями DataGate™ категории 6, что позволяет установить на порт цветную идентификационную иконку, значительно облегчающую процесс администрирования СКС. Вставка имеет угловое исполнение, что помогает избежать чрезмерного изгиба, как коммутационного шнура, так и линейного кабеля.

- Розеточная вставка совместима с декоративными накладками серии Tango компании ABB
- Вставка укомплектована экранированными розеточными модулями DataGate™ категории 6
- Вставка доступна для заказа в одно- или двух-портовом вариантах



Обжимной инструмент для одновременной заделки 4 пар
Страница I-2



Идентификационные иконки
Страница B-11

Код продукта	Описание
MCZ-00005-04	Розеточная вставка типа Tango, 1 экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, черная
MCZ-00006-04	Розеточная вставка типа Tango, 2 экранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 6, черная

Медножильные
экранированные
решения категории 6
PowerCat™ 6 Shielded





Обжимной инструмент
для одновременной
заделки 4 пар
Страница I-2



Идентификационные
иконки
Страница B-11

Экранированная розетка для настенного монтажа
PowerCat 6 Synergy

Розетка PowerCat 6 Synergy для настенного монтажа является идеальным решением в случае, если монтаж абонентских информационных розеток можно выполнить только внешним способом. Привлекательный современный дизайн розетки дополнен функциональностью экранированного розеточного модуля DataGate™ категории 6. Линейный кабель можно завести как через отверстие в крепежном основании, так и с торцевой части розетки.

- Привлекательный современный дизайн
- Простой и удобный подвод кабеля, а также процедура монтажа
- Установка на винтах
- Доступная и хорошо воспринимаемая маркировка портов
- В состав розетки включен экранированный модуль DataGate™ категории 6
- Возможность установки на порт цветной идентификационной иконки

Код продукта	Описание
SBX-00008-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 6 Synergy на 1 порт, экранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 6 в комплекте, белая

Медножильные неэкранированные решения категории 5E PowerCat™ 5E UTP



Семейство продуктов категории 5E производства компании Molex объединено под общим названием PowerCat™ и полностью соответствует, а по некоторым параметрам превосходит требования, предъявляемые текущими международными отраслевыми стандартами.

Представленные в этой группе продукты обратнo совме- стимы с системами категории 5, но при этом предлагают более высокий уровень производительности.

Неэкранированный (U/UTP) кабель PowerCat 5E

Четырехпарный неэкранированный кабель PowerCat категории 5E предназначен для использования в высо- коскоростных системах передачи данных. Кабель поставляется в вариантах исполнения внешней оболочки из поливинилхлорида (PVC) или негорючего малодым- ного безгалогенного материала (LSOH). Кабель поставляется в 305-метровой коробочной упа- ковке, что облегчает его транспортировку и делает выполнение инсталляционных работ более удобным.

- Неэкранированный четырехпарный кабель с оболоч- кой из поливинилхлорида (PVC) или малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Цветовая кодировка пар проводников облегчает процесс терминирования
- Наличие сертификата независимой тестирующей лаборатории
- Кабель поставляется в 305-метровой коробочной упаковке

Код продукта	Описание
39-504-5E	Неэкранированный кабель PowerCat 5e; 4 витых пары; оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 305 м, в коробке, фиолетовый
39-504-PS	Неэкранированный кабель PowerCat 5E; 4 витых пары; оболочка из поливинилхлорида (PVC), 305 м, в коробке, желтый



Неэкранированные коммутационные шнуры PowerCat 5E

Неэкранированные коммутационные шнуры категории 5E являются одним из основных компонентов закончен- ного решения PowerCat 5E, рассчитанного на построение сетей, в которых используются протоколы 10/100BASE-T, а также 1000BASE-T.

Коммутационные шнуры изготовлены из высококаче- ственного 4-ех парного кабеля с многожильными прово- дниками сечением 26AWG. Доступны версии различных длин и цветов внешней оболочки. Шнуры оконцованы вилками RJ45 с защитным хвостовиком и удобным в использовании фиксатором.

- Шнуры изготовлены из высококачественного 4-ех парного кабеля с многожильными прово- дниками сечением 26AWG
- Фабричная установка вилок RJ45
- Вилки с удобным фиксатором и защитным хвостовиком
- Шнуры могут быть использованы в системах с разводкой по схемам 568 A/B
- Оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Соответствует требованиям RoHS

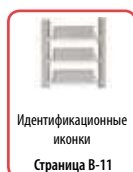
Код продукта	Описание
PCD-01000-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 0,5 м
PCD-01001-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
PCD-01002-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 1,5 м
PCD-01003-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
PCD-01005-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
PCD-01009-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
PCD-01013-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 7 м
PCD-01019-0*	Коммутационный шнур неэкранированный (UTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 10 м

** в коде продукта - цветовое обозначение: 0С = красный, 0Е = серый, 0Н = голубой, 0К = желтый, 0W = белый, 0Р = фиолетовый, 0N = оранжевый, 0К = черный

Стандартными складскими позициями являются шнуры со следующими цветами внешней оболочки: серый, красный, голубой. Для всех других цветов, а также длин, не перечисленных выше, минимальное количество для заказа, срок поставки и стоимость, могут отличаться от стандартных.

Стандартными складскими позициями являются шнуры следующих длин: 1, 2, 3, 5, 7, 10 метров

Медножильные неэкранированные решения категории 5E PowerCat™ 5E UTP



Коммутационные панели PowerCat 5E с модулями DataGate™

Основой данных коммутационных панелей являются неэкранированные модули DataGate™ категории 5E. Панели доступны для заказа в модификациях на 24 и 48 портов, обе модификации укомплектованы кабельным организатором для соблюдения правильности радиуса изгиба подключаемых линейных кабелей и аккуратного эстетичного монтажа. Применение в панели модулей DataGate™ позволяет установить дополнительные цветные идентификационные иконки на фронтальной стороне каждого из портов.

- Панель укомплектована модулями DataGate™ RJ45 с запатентованной подпружиненной защитной шторкой
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- Кабельный организатор на задней стороне панели
- Панели покрашены порошковой краской графитового цвета

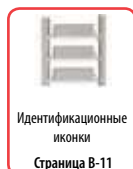
Код продукта	Описание
PID-00174	Неэкранированная коммутационная панель PowerCat 5E, 24 порта DataGate™ RJ45 568A/B категории 5E, высота 1U, графитовая
PID-00175	Неэкранированная коммутационная панель PowerCat 5E, 48 портов DataGate™ RJ45 568A/B категории 5E, высота 2U, графитовая
Аксессуары	
CSP-00021-**-**	Цветные идентификационные иконки
CSP-00022-**-**	Цветные идентификационные иконки
CSP-00023-**-**	Цветные идентификационные иконки

** в коде продукта - цветовое обозначение: 01 = миндальный, 02 = белый, 04 = черный, 05 = слоновая кость, 08 = светло-серый, RD = красный, BL = голубой, GR = зеленый, YL = желтый, RG = оранжевый, PP = фиолетовый

Угловые неэкранированные коммутационные панели PowerCat 5E

Применение угловых коммутационных панелей является идеальным решением в системах с высокой плотностью монтажа, либо в том случае, если используется вертикальная организация коммутационных шнуров, установленная параллельно 19-ти дюймовым направляющим коммутационного шкафа или стойки. Угловое исполнение панели обеспечивает легкий доступ к коммутационным портам, а также позволяет соблюдать необходимый радиус изгиба подключенных коммутационных шнуров. Данные коммутационные панели основаны на розеточных модулях DataGate™ категории 5E с запатентованной подпружиненной защитной шторкой. На передней и задней сторонах панели предусмотрены маркировочные площадки для нумерации портов. Также возможна установка дополнительных цветных идентификационных иконок на фронтальной стороне каждого из портов.

- Угловое исполнение коммутационной панели
- Панель укомплектована модулями DataGate™ RJ45 с запатентованной подпружиненной шторкой
- Доступны модификации панелей на 24 и 48 портов, высотой 1U и 2U, соответственно
- Соответствие параметров требованиям категории 5E
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- Монтаж в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационных шкафов и стоек
- Возможность замены отдельных портов
- Кабельный организатор на задней стороне панели



Код продукта	Описание
PID-00154	Угловая неэкранированная коммутационная панель PowerCat 5E, 24 порта DataGate™ RJ45 568A/B категории 5E, высота 1U, графитовая
PID-00155	Угловая неэкранированная коммутационная панель PowerCat 5E, 48 портов DataGate™ RJ45 568A/B категории 5E, высота 2U, графитовая

Медножильные неэкранированные решения категории 5E PowerCat™ 5E UTP

В



Наборные коммутационные панели PowerCat для модулей DataGate™

Наборные коммутационные панели Molex PowerCat позволяют получить именно то количество портов, которое требуется. Для монтажа порта достаточно расширить розеточный модуль категории 5E, 6 или экранированный модуль категории 6A и защелкнуть его в панель.

Основные конструктивные элементы, такие как: кабельный организатор и корпус панели, изготовлены из холоднокатаной стали, что обеспечивает прочность и долговечность всей конструкции.

- Доступны следующие модификации панелей: прямая панель высотой 1U на 24 порта, угловая панель высотой 1U на 24 порта, прямая панель высотой 2U на 48 портов, угловая панель высотой 2U на 48 портов

- Экранированный или неэкранированный модуль DataGate легко устанавливается в панель (модули поставляются отдельно)
- Модульность конструкции обеспечивает гибкость установки
- На фронтальной стороне панели предусмотрена планка для маркировки портов
- Каждый из портов коммутационной панели является съемным
- Съемный кабельный организатор на задней стороне панели для соблюдения правильности радиуса изгиба подключаемых линейных кабелей
- В комплекте два набора крепежных элементов: метрический и дюймовый (ANSI)
- В комплект поставки включены крепежные болты для фиксации кабеля заземления

Код продукта	Описание
PID-00258	Наборная коммутационная панель PowerCat для установки 24 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™, высота 1U, черная
PID-00260	Наборная коммутационная панель PowerCat для установки 48 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™, высота 2U, черная
Угловые коммутационные панели	
PID-00259	Угловая наборная коммутационная панель PowerCat для установки 24 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™, высота 1U, черная
PID-00261	Угловая наборная коммутационная панель PowerCat для установки 48 розеточных экранированных или неэкранированных модулей DataGate™, высота 2U, черная
Модули	
KSJ-00024-*	Розеточный модуль Data Gate+, 1 x RJ45, (WE8W), UTP, 568 A/B, PowerCat 5e
KSJ-00005-*	Заглушка для установки вместо модуля DataGate™

** в коде продукта - цветное обозначение: 02 = белый, 04 = черный



Систем VRM
Страница H-1

Наборная коммутационная панель PowerCat 5E для модулей форм-фактора кейстон

24-портовая наборная коммутационная панель производства компании Molex Premise Networks предназначена для установки розеточных модулей форм-фактора кейстон и представляет собой универсальное коммутационное изделие, ориентированное на применение в кабельных системах небольшого и среднего масштаба. Панель поставляется без розеточных модулей, что позволяет сконфигурировать ее в соответствии с конкретными потребностями клиента. Модули легко монтируются с фиксацией на защелке, в случае необходимости их можно демонтировать.

В конструкции панели предусмотрен небольшой поддерживающий организатор полочного типа, который обеспечивает аккуратную укладку линейных кабелей и облегчает выполнение инсталляционных работ. На фронтальной стороне панели предусмотрены поля для индивидуальной маркировки портов, выполненные методом шелкографии.

- Панель доступна в варианте на 24 порта, высота 1U
- Модульность конструкции обеспечивает гибкость установки
- Модуль форм-фактора кейстон легко устанавливается в панель
- Кабельный организатор на задней стороне панели
- Панель покрашена порошковой краской графитового цвета
- Возможна установка только неэкранированных модулей форм-фактора кейстон

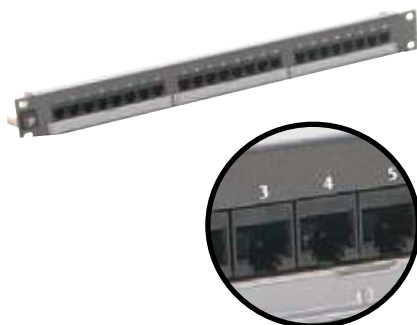
Код продукта	Описание
PID-00210	Наборная коммутационная панель PowerCat для установки 24 розеточных неэкранированных модулей форм-фактора кейстон, высота 1U, графитовая
KSJ-00032-**	Неэкранированный розеточный модуль PowerCat типа кейстон, RJ45 568A/B, категория 5E

** в коде продукта - цветное обозначение: 02 = белый, 04 = черный



Обжимной инструмент
для одновременной
заделки 4 пар
Страница I-2

Медножильные неэкранированные решения категории 5E PowerCat™ 5E UTP

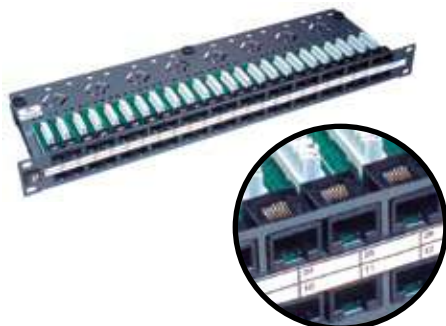


Коммутационная панель PowerCat 5E

Стандартные панели PowerCat категории 5E представляют собой экономически эффективное и универсальное средство для реализации горизонтальной подсистемы СКС. Панели оборудованы кабельным организатором полочного типа, который обеспечивает аккуратную укладку линейных кабелей и облегчает выполнение инсталляционных работ. На фронтальной стороне панели предусмотрены поля для индивидуальной маркировки портов.

- 24 порта RJ45 при высоте 1U
- IDC-контакты типа KATT расположены на печатной плате
- Расшивка линейного кабеля по схеме EIA 568B
- Монтаж в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационных шкафов и стоек
- Кабельный организатор на задней стороне панели
- Панель покрашена порошковой краской графитового цвета

Код продукта	Описание
PID-00058	Неэкранированная коммутационная панель PowerCat 5E, 24 порта RJ45 568A/B категории 5E, коннекторы KATT, высота 1U, графитовая
PID-00059	Неэкранированная коммутационная панель PowerCat 5E, 48 порта RJ45 568A/B категории 5E, коннекторы KATT, высота 2U, графитовая



Неэкранированная коммутационная панель PowerCat 5E высокой плотности

Коммутационная панель PowerCat 5E высокой плотности является идеальным решением в случае построения кабельной системы с жесткими требованиями по плотности портов в коммутационном шкафу или стойке. Данная панель оборудована 48 портами RJ45 и при этом имеет монтажную высоту 1U. В комплект поставки входит кабельный организатор полочного типа, который обеспечивает аккуратную укладку линейных кабелей и облегчает выполнение инсталляционных работ. На фронтальной стороне панели предусмотрены поля для индивидуальной маркировки каждого из портов.

- По параметрам полностью соответствует требованиям, предъявляемым к компонентам категории 5E
- 48 портов RJ45 при высоте 1U
- IDC-контакты типа KATT расположены на печатной плате
- Расшивка линейного кабеля по схеме EIA 568B
- Монтаж в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационных шкафов и стоек
- Кабельный организатор на задней стороне панели
- Панель покрашена порошковой краской графитового цвета

Код продукта	Описание
PID-00073	19-дюймовая коммутационная панель 48 x RJ45, KATT IDC, 568A/B, UTP, PowerCat 5e, 1U, графитовая
PID-00074	19-дюймовая коммутационная панель 32 x RJ45, KATT IDC, 568A/B, UTP, PowerCat 5e, 1U, графитовая



Розеточная вставка PowerCat 5E Euromod™

Модульность системы Euromod™ обеспечивает возможности по конфигурации необходимого количества информационных розеток на рабочем месте. Вставка поставляется в комплекте с розеточным модулем RJ45 RJLP категории 5E. Размеры фиксирующего адаптера составляют 25 x 50 мм.

- Размер вставки 25x50 мм
- В комплект поставки входит розеточный модуль RJ45 RJLP категории 5E
- Невысокий профиль розеточного модуля позволяет монтировать вставку в неглубокие подрозетники и кабельные каналы
- Подпружиненная защитная шторка
- Место для маркировки снабжено прозрачной защитной накладкой
- Вставка совместима с различными лицевыми розеточными панелями Euromod

Код продукта	Описание
17.1B.011.D0052	Угловая розеточная вставка Euromod™ PowerCat 5E, неэкранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
17.1B.011.A042P	Розеточная вставка Euromod™ PowerCat 5E, неэкранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
17-0412-02	Заглушка Euromod™ M0.5, белая
17-0413-02	Заглушка Euromod™ M1, белая
17-0414-02	Заглушка Euromod™ M2, белая



Медножильные неэкранированные решения категории 5E PowerCat™ 5E UTP



Розеточная вставка PowerCat 5E, совместимая с серией Legrand® Mosaic™

Данная розеточная вставка PowerCat с неэкранированным модулем RJ45 RJLP категории 5E совместима с системой типоразмера Mosaic™ (45 x 45 мм) производства компании Legrand®. Для заказа доступна вставка с адаптером, в котором зафиксирован розеточный модуль, имеющий размеры 22.5 x 45 мм. Применение такой вставки дает возможность установить в одно посадочное место 2 информационных порта, либо 1 порт и заглушку.

- Вставка совместима с лицевыми розеточными панелями Legrand Mosaic™ (не входят в комплект поставки)
- В комплект поставки входит розеточный модуль RJ45 RJLP категории 5E
- Расшивка линейного кабеля по схеме EIA 568B

Код продукта	Описание
16.1B.011.A1032	Угловая розеточная вставка PowerCat 5E 22.5 x 45 мм, неэкранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
MLG-00028-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 5E 22.5 x 45 мм, неэкранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 5E, белая
MLG-00001-02	Розеточная вставка PowerCat 5E 45 x 45 мм, неэкранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
MLG-00012-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 5E 45 x 45 мм, неэкранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
16.A0012	Заглушка 22.5 x 45 мм, белая



Розеточная вставка PowerCat 5E DIN

Розеточная вставка PowerCat 5E DIN совместима по посадочным местам со стандартом установочных изделий DIN 49075, имеющими физический размер 50 x 50 мм. Вставка поставляется в комплекте с двумя неэкранированными розеточными модулями RJ45 RJLP, оснащенными подпружиненной защитной шторкой.

- Вставка совместима с лицевыми розеточными модулями Busch Jaeger®, Peha®, Jung®, Gira®, Niko®
- В комплект поставки входит два розеточных модуля RJ45 RJLP категории 5E
- Модули оснащены подпружиненной защитной шторкой
- Расшивка линейного кабеля по схеме EIA 568B

Код продукта	Описание
WNC-00020-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 5E DIN двух-портовая, неэкранированные модули RJ45 RJLP 568A/B категории 5E, белая
WNC-00020-06	Угловая розеточная вставка PowerCat 5E DIN двух-портовая, неэкранированные модули RJ45 RJLP 568A/B категории 5E, миндальная



Адаптеры DataGate

Адаптеры обеспечивают возможность монтажа розеточного модуля DataGate в установочное гнездо по стандарту Legrand® Mosaic 45 x 45 мм или Euromod 50 x 50 мм.

- Модуль 25 x 50 мм или 22,5 x 45 мм
- Очень гибкая монтажная система, позволяющая устанавливать требуемое количество розеточных модулей.

Код продукта	Описание
WEU-00007-02	Адаптер Euromod 25 x 50 мм для розеточного модуля DataGate, прямой, без модуля, белый (25 шт. в уп.)
WEU-00008-02	Адаптер типа Mosaic 22.5 x 45 мм для розеточного модуля DataGate, прямой, без модуля, белый (25 шт. в уп.)

Медножильные неэкранированные решения категории 5E PowerCat™ 5E UTP

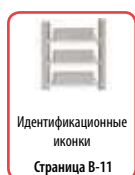


Розетка для настенного монтажа PowerCat 5E Synergy

Розетка PowerCat 5E Synergy для настенного монтажа является идеальным решением в случае, если монтаж абонентских информационных розеток можно выполнить только внешним способом. Привлекательный современный дизайн розетки доступной для заказа в модификациях на 1, 2, 4 или 6 портов дополнен функциональностью розеточного модуля DataGate™. Линейный кабель можно завести как через отверстие в крепежном основании, так и с торцевой части розетки.

- Привлекательный современный дизайн
- Простой и удобный подвод кабеля, а также процедура монтажа
- Установка на винтах
- Доступная и хорошо воспринимаемая маркировка портов
- В состав розетки включены модули DataGate™

B



Идентификационные
иконки
Страница B-11

Код продукта	Описание
SBX-00006-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 5E Synergy на 1 порт, неэкранированный модуль DataGate™ RJ45 568A/B категории 5E в комплекте, белая
SSY-00010-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 5E Synergy на 2 порта, 2 неэкранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 5E в комплекте, белая
SSY-00011-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 5E Synergy на 4 порта, 4 неэкранированных модуля DataGate™ RJ45 568A/B категории 5E в комплекте, белая
SSY-00012-02	Розетка для настенного монтажа PowerCat 5E Synergy на 6 портов, 6 неэкранированных модулей DataGate™ RJ45 568A/B категории 5E в комплекте, белая



Лицевая панель английского типа с розеточными модулями

Лицевые розеточные панели с предустановленными модулями RJ45 – это отличное решение для установки в специализированные колонны, настенные коробки, либо в настольные кабельные каналы, а также в том случае, если модульность не требуется и количество портов, смонтированных в определенной точке, в будущем изменять не планируется.

Лицевая панель представляет собой изделие готовое к монтажу и поставляется с предустановленными запатентованными розеточными модулями RJLP RJ45 компании Molex, имеющими невысокий компактный профиль, что позволяет монтировать их в неглубокие подрозетники и кабельные каналы.

- Лицевая панель английского типа имеет размер 86 x 86 мм
- В комплект поставки входят розеточные модули RJ45 RJLP категории 5E
- Подпружиненная защитная шторка
- Для заказа доступны варианты с 1, 2 или 4 портами
- Расшивка линейного кабеля по схеме EIA 568B

Код продукта	Описание
WNC-00007-02	Лицевая розеточная панель английского типа PowerCat 5e с 1 неэкранированным модулем RJ45 RJLP 568B категории 5E – белая
WNC-00008-02	Лицевая розеточная панель английского типа PowerCat 5e с 2 неэкранированными модулями RJ45 RJLP 568B категории 5E – белая
WNC-00009-02	Лицевая розеточная панель английского типа PowerCat 5e с 4 неэкранированными модулями RJ45 RJLP 568B категории 5E – белая

Медножильные экранированные решения категории 5E PowerCat™ 5E Shielded

В



Семейство экранированных продуктов категории 5E производства компании Molex объединено под общим названием PowerCat™ и полностью соответствует, а по некоторым параметрам превосходит требования, предъявляемые текущими международными отраслевыми

стандартами. Представленные в этой группе продукты обратносовместимы с системами категории 5, но при этом предлагают более высокий уровень производительности.

Экранированный (F/UTP) кабель PowerCat 5E

Экранированный кабель PowerCat категории 5E имеет общую экранирующую оплетку 4 пар (F/UTP). Кабель поставляется в вариантах исполнения внешней оболочки из поливинилхлорида (PVC) или негорючего малодымного безгалогенного материала (LSOH). Кабель поставляется в 305-метровой коробочной упаковке.

- Экранированный четырехпарный кабель с оболочкой из поливинилхлорида (PVC) или малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Цветовая кодировка пар проводников облегчает процесс терминирования
- Кабель поставляется в 305-метровой коробочной упаковке

Код продукта	Описание
39A-504-FT	Экранированный кабель PowerCat 5e; общий экран - фольга (F/UTP); 4 витых пары; оболочка из ПВХ, 305 м, в коробке, желтый
39A-504-LS	Экранированный кабель PowerCat 5e; общий экран - фольга (F/UTP); 4 витых пары; оболочка из малодымного безгалогенного материала, 305 м, в коробке, фиолетовый



Экранированная коммутационная панель PowerCat 5E

Экранированная панель PowerCat категории 5E представляют собой экономически эффективное и универсальное средство для реализации горизонтальной подсистемы КС построенной с применением экранированных компонентов.

- 24 порта RJ45 при высоте 1U
- Расшивка линейного кабеля по схемам EIA 568A/B
- Кабельный организатор на задней стороне панели
- Предусмотрены поля для индивидуальной маркировки каждого из портов.
- Монтаж в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационных шкафов и стоек
- Панель покрашена порошковой краской графитового цвета

Код продукта	Описание
27.1B.241.D002G	Экранированная выдвижная коммутационная панель PowerCat 5E, 24 порта RJ45 568A/B категории 5E, коннекторы KATT, высота 1U, графитовая
PID-00030	Экранированная коммутационная панель PowerCat 5E, 24 порта RJ45 568A/B категории 5E, коннекторы KATT, высота 1U, графитовая



Экранированные коммутационные шнуры PowerCat 5E

Экранированные коммутационные шнуры категории 5E изготовлены из высококачественного 4-ех парного экранированного кабеля с многожильными проводниками. Доступны версии различных длин и цветов внешней оболочки. Шнуры оконцованы экранированными вилками RJ45 с защитным хвостовиком и удобным в использовании фиксатором.

- Шнуры изготовлены из высококачественного 4-ех парного экранированного кабеля с оболочкой из малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Фабричная установка экранированных вилок RJ45
- Вилки с удобным фиксатором и защитным хвостовиком

Код продукта	Описание
PCD-03001-0*	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
PCD-03003-*	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
PCD-03005-0*	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
PCD-03009-0*	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
PCD-03013-0*	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 7 м
PCD-03019-0*	Коммутационный шнур экранированный (FTP) PowerCat категории 5E, RJ45, 568A/B, многожильные проводники, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), 10 м

** в коде продукта - цветовое обозначение: 0С = красный, 0Е = серый, 0Н = голубой, 0J = зеленый, 0К = желтый. Стандартными складскими позициями являются шнуры со следующими цветами внешней оболочки: серый, красный, голубой. Для всех других цветов, а также длин, не перечисленных выше, минимальное количество для заказа, срок поставки и стоимость, могут отличаться от стандартных.

Медножильные экранированные решения категории 5E PowerCat™ 5E Shielded



Лицевые розеточные панели Euromod
Страница B-7

Экранированная розеточная вставка PowerCat 5E Euromod™

Модульность системы Euromod™ обеспечивает возможности по конфигурации необходимого количества информационных розеток на рабочем месте. Вставка поставляется в комплекте с экранированным розеточным модулем RJ45 RJLP категории 5E. Размеры фиксирующего адаптера составляют 25 x 50 мм. Экранированный розеточный модуль RJ45 RJLP категории 5E производства компании Molex имеет невысокий компактный профиль, что позволяет монтировать такой модуль в неглубокие подрозетники и кабельные каналы.

- В комплект поставки входит розеточный модуль RJ45 RJLP категории 5E
- Невысокий профиль розеточного модуля позволяет монтировать вставку в неглубокие подрозетники и кабельные каналы;
- Подпружиненная защитная шторка;
- Вставка совместима с различными лицевыми розеточными панелями Euromod;
- Расшивка линейного кабеля по схеме EIA 568B.

Код продукта	Описание
17.1B.011.D0015	Розеточная вставка Euromod™ PowerCat 5E, экранированный модуль RJ45, экранирование на 360°, 568B категории 5E, белая
17.1C.011.D0015	Розеточная вставка Euromod™ PowerCat 5E, экранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
17.1C.011.D0035	Угловая розеточная вставка Euromod™ PowerCat 5E, экранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая



Экранированная розеточная вставка PowerCat 5E, совместимая с серией Legrand® Mosaic™

Данная розеточная вставка PowerCat с экранированным модулем RJ45 RJLP категории 5E совместима с системой типоразмера Mosaic™ (45 x 45 мм) производства компании Legrand®. Для заказа доступны вставка со следующими размерами адаптера, в котором зафиксирован розеточный модуль: 22.5 x 45мм или 45 x 45мм. Розеточная вставка укомплектована экранированным розеточным модулем RJ45 RJLP категории 5E.

- Вставка совместима с лицевыми розеточными панелями Legrand Mosaic™ (не входят в комплект поставки)
- В комплект поставки входит экранированный розеточный модуль RJ45 RJLP категории 5E
- Расшивка линейного кабеля по схеме EIA 568B

Код продукта	Описание
16.1C.011.D0035	Угловая розеточная вставка PowerCat 5E 22.5 x 45мм, экранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
MLG-00005-02	Розеточная вставка PowerCat 5E 45 x 45мм, экранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
MLG-00013-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 5E 45 x 45мм, экранированный модуль RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая



Экранированная розеточная вставка PowerCat 5E DIN

Розеточная вставка PowerCat 5E DIN совместима по посадочным местам со стандартом установочных изделий DIN 49075, имеющими физический размер 50 x 50 мм. Вставка поставляется в комплекте с двумя экранированными розеточными модулями RJ45 RJLP, оснащенными подпружиненной защитной шторкой.

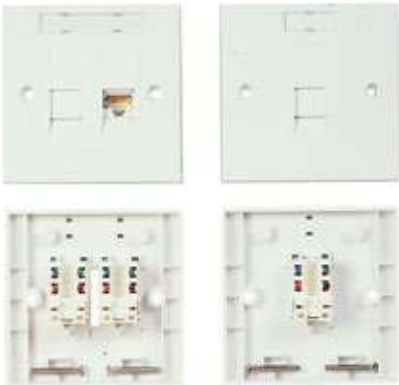
- Совместима по посадочным местам с декоративными накладками Busch Jaeger, Peha, Jung, Gira, Niko;
- В комплект поставки входит два розеточных модуля RJ45 RJLP категории 5E;
- Модули оснащены подпружиненной защитной шторкой;
- Расшивка линейного кабеля по схеме EIA 568B.

Код продукта	Описание
WNC-00021-02	Угловая розеточная вставка PowerCat 5E DIN двух-портовая, экранированные модули RJ45 RJLP 568A/B категории 5E, белая
WNC-00021-06	Угловая розеточная вставка PowerCat 5E DIN двух-портовая, экранированные модули RJ45 RJLP 568A/B категории 5E, миндальная

Медножильные экранированные решения категории 5E

PowerCat™ 5E Shielded

В



Лицевая панель английского типа с розеточными модулями

Лицевые розеточные панели с предустановленными модулями RJ45 – это отличное решение для установки в специализированные колонны, настенные коробки, либо в настольные кабельные каналы, а также в том случае, если модульность не требуется и количество портов, смонтированных в определенной точке, в будущем изменять не планируется.

Лицевая панель представляет собой изделие готовое к монтажу и поставляется с предустановленными запатентованными розеточными модулями RJLP RJ45 компании Molex, имеющими невысокий компактный

профиль, что позволяет монтировать их в неглубокие подрозетники и кабельные каналы.

- Лицевая панель английского типа имеет размер 86 x 86 мм
- В комплект поставки входят розеточные модули RJ45 RJLP категории 5E
- Подпружиненная защитная шторка
- Для заказа доступны варианты с 1, 2 или 4 портами
- Расшивка линейного кабеля по схеме EIA 568B

Код продукта	Описание
WNC-00010-02	Лицевая розеточная панель английского типа PowerCat 5e с 1 экранированным модулем RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
WNC-00011-02	Лицевая розеточная панель английского типа PowerCat 5e с 2 экранированными модулями RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая
WNC-00016-02	Лицевая розеточная панель английского типа PowerCat 5e с 4 экранированными модулями RJ45 RJLP 568B категории 5E, белая

Решения для передачи голосовых сигналов

Решение Molex для передачи голосовых сигналов включает в себя широкий спектр компонентов, позволяющий осуществлять передачу телефонных аналоговых сигналов в рамках структурированной кабельной системы. Семейство этих продуктов включает в себя 50-портовые коммутационные панели, многопарные коммутационные

панели с портами типа Telco и переходные линейные адаптеры.

В этот список также включены компоненты для подключения АТС и других систем, передающих голосовые сигналы, к общей сети передачи данных.



Телефонные коммутационные панели

Коммутационная телефонная панель имеет монтажную высоту 1U, оборудована 50 или 30 портами и предназначена для подключения к ней 2-, 25- или 50-парного кабеля.

Панель оборудована коннекторами KATT с нанесенной цифровой кодировкой раскладки проводников по схемам 568A/B и, в зависимости от варианта поставки, допускает расшивку 2 (контакты 3/6 и 4/5) или 3 пар (контакты 1/2, 3/6 и 4/5) для предоставления сервиса аналоговой или цифровой телефонии, соответственно. Панель монтируется в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационного шкафа или стойки.

В составе конструкции панели предусмотрен задний поддерживающий организатор полочного типа, который обеспечивает аккуратную укладку линейных кабелей.

- 50 или 30 портов при высоте 1U
- Соответствует требованиям категории 3
- Задний поддерживающий организатор полочного типа
- Стандартные порты RJ45, задействованы две или три пары
- Монтаж в стандартные 19-ти дюймовые направляющие коммутационных шкафов и стоек

Код продукта	Описание
PID-00145	Телефонная коммутационная панель, 50 портов RJ45, коннекторы KATT 2 пары, высота 1U, графитовая
PID-00145-30P	Телефонная коммутационная панель, 30 портов RJ45, коннекторы KATT, 2 пары, высота 1U, графитовая



Многопарные симметричные кабели

25-, 50- и 100-парные симметричные кабели категории 3 производства компании Molex предназначены для использования в составе линий передачи телефонных голосовых сигналов. Кабели полностью соответствуют требованиям стандартов UL 444, EIA/TIA568 и ISO/IEC 11801.

- Используются в составе линий передачи телефонных голосовых сигналов
- 25-, 50- и 100-парные кабели
- Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлорида (PVC) или малодымного безгалогенного материала (LSOH)
- Цветовая кодировка пар проводников облегчает процесс терминирования

Код продукта	Описание
CAA-00379	Неэкранированный многопарный кабель, Категория 3; 25 витых пар, оболочка из ПВХ
CAA-00381	Неэкранированный многопарный кабель, Категория 3; 50 витых пар, оболочка из ПВХ
CAA-00382	Неэкранированный многопарный кабель, Категория 3; 50 витых пар, оболочка из малодымного безгалогенного материала
SDK-00600	Кабельный барабан диаметром 600 мм



10-парные телефонные плиты системы VCS

10-парные телефонные плиты в вариантах с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами предназначены для разводки на них многопарных кабелей. На каждом модуле выполняется терминирование десяти пар, что позволяет создать высокоплотное коммутационное поле.

Магазины грозозащиты для установки газовых разрядников

Для защиты активного сетевого оборудования от перенапряжений, вызываемых грозовыми разрядами или по иным причинам, применяются магазины грозозащиты. Данный компонент отвечает всем отраслевым требованиям и полностью совместим с аналогичными кабельными системами передачи голосовых сигналов.

Код продукта	Описание
DCN-00001	Телефонный плint системы VCS с нормально разомкнутыми контактами, 10 пар, 0-9, белый
DCN-00002	Телефонный плint системы VCS с нормально замкнутыми контактами, 10 пар, 0-9, серый
DCN-00021	Телефонный плint заземления системы VCS, 10 пар, красный
DCN-00007	Магазин грозозащиты к плитам системы VCS, без газовых разрядников
DCN-00018-TP	Трехэлектродный газовый разрядник Siemens 230 В с термическим предохранителем

Решения для передачи голосовых сигналов



19-дюймовые монтажные панели для плинтов VCS

Панели данной разновидности позволяют выполнить установку 6 или 15 плинтов VCS (высота панели 1U или 3U, соответственно) в 19-дюймовом монтажном конструктиве. Панель имеет соответствующие вырезы для подачи через них кабелей к плинтам, а также

соответствующие держатели, позволяющие выполнить установку и заземление плинтов.

- 6 плинтов в 1U;
- 15 плинтов в 3U;
- Изготовлены из нержавеющей стали.

Код продукта	Описание
PID-00071	19-дюймовая монтажная рама для плинтов VCS, 150 пар, 15 посадочных мест для плинтов, 3U, без плинтов, серебристая
PID-00072	19-дюймовая монтажная рама для плинтов VCS, 60 пар, 6 посадочных мест для плинтов, 1U, без плинтов, серебристая



Распределительные коробки VCS

Для монтажа плинтов системы VCS доступно несколько видов распределительных коробок. Коробки содержат элементы для установки плинтов, передняя дверца снабжена замком и выполнена съемной, что облегчает монтаж.

Код продукта	Описание
DCN-00016	Распределительная коробка VCS, 50 пар, без плинтов
DCN-00017	Распределительная коробка VCS, 100 пар, без плинтов
Аксессуары	
DCN-00008	Держатель маркировки для монтажной рамы
DCN-00009	Монтажная помощь для нормально замкнутых и нормально разомкнутых плинтов VCS
DCN-00012	Изолирующая вставка для плинта VCS
DCN-00020	Держатель маркировки для плинтов
DCN-00022	Набор меток VCS, 0 – 9
DCN-00023	Набор маркировочных элементов VCS, 10-100

Аудио и видео розеточные модули

Зачастую возникает необходимость совмещения различных сред передачи данных и сигналов в одной кабельной системе. Например, одним из таких вариантов, является необходимость совмещения в одной кабельной системе медножильной и волоконно-оптической сред, а также каналов для передачи аудио- и видеосигналов. С целью решения этой задачи компанией Molex был разработан

набор продуктов, включающий в свой состав монтажные конструктивы и изделия для установки на рабочем месте, конфигурируемые по модульному принципу, позволяющие совместить в одной точке медножильные и оптические розетки, а также розетки для подключения приемопередатчиков аудио- и видеосигналов.

Розеточные модули аудио и видео

Аудио и видео розеточные модули представляют собой универсальные изделия и функционально выполнены в виде проходного адаптера, рассчитанного на подключение к ним кабелей, оконцованных соответствующим типом соединителей.

Модули изготовлены в виде розеточной вставки форм-фактора DataGate™, что позволяет установить их в любой

из продуктов компании Molex, имеющий соответствующий посадочный разъем.

Модули совместимы с лицевыми розеточными панелями и настенными розетками серий Synergy и USO II, а также с любыми конфигурируемыми изделиями, рассчитанными на установку розеточных модулей DataGate™.



Коммутационные панели
Страница В-10

Код продукта	Описание
MSY-00002-0*	Розеточная вставка форм-фактора DataGate™ с адаптером F-видео
MSY-00032-0*	Розеточная вставка форм-фактора DataGate™ с проходным адаптером S-видео
MSY-00033-R*	Розеточная вставка форм-фактора DataGate™ с адаптером типа тюльпан (RCA), красный адаптер
MSY-00033-W*	Розеточная вставка форм-фактора DataGate™ с адаптером типа тюльпан (RCA), белый адаптер
MSY-00033-Y*	Розеточная вставка форм-фактора DataGate™ с адаптером типа тюльпан (RCA), желтый адаптер
MSY-00036-0*	Розеточная вставка форм-фактора DataGate™ с адаптером BNC

* в коде продукта - цветное обозначение: 02 = белый, 04 = черный

Многопользовательская телекоммуникационная розетка (MUTO)

Многопользовательская телекоммуникационная розетка (MUTO) является идеальным решением в случае необходимости установки высокоплотного медножильного или оптического решения в рабочей зоне. Данный продукт обладает эстетичным внешним видом, что позволяет смонтировать его не только в зоне обслуживания серверов или активного сетевого оборудования, но и в офисном пространстве. Помимо этого конструктив достаточно функционален и позволяет смонтировать до 12 розеточных модулей размером 25 x 50 мм или до 6 угловых оптических розеточных модулей 50 x 50 мм серии Euromod.

- Корпус изготовлен из алюминия
- Две металлических торцевые заглушки (угловые)
- Две пластиковые торцевые заглушки (прямые)
- 4 болта для фиксации торцевых заглушек
- В металлических торцевых заглушках предусмотрены дополнительные отверстия для ввода кабеля (закрываются пластиковой крышкой)
- Подходит для установки монтажных рамок USO II размера 25 x 50 мм и соответственно розеточных модулей категории 5E или 6
- Подходит для установки угловых и прямых оптических розеточных модулей Euromod с размерами 25 x 50 мм или 50 x 50 мм

Код продукта	Описание
CPT-00004	Корпус многопользовательской телекоммуникационной розетки (MUTO)

Адаптерная пластина PowerCat для 3-х неэкранированных модулей DataGate™

Незаполненная адаптерная пластина для установки неэкранированных модулей DataGate™ разработана для применения в тех случаях, когда существует необходимость использования в одной коммутационной панели двух различных интерфейсов: волоконно-оптического и медножильного. В пластину можно установить 3 неэкранированных модуля DataGate™, после чего смонтировать ее в многофункциональную оптоволоконную коммутационную панель или, совместив с 6-ти позиционными оптическими лицевыми пластинами, в специализированный корпус модульной оптоволоконной полки.

- Для установки 3-х неэкранированных модулей DataGate™
- Подходит для установки в многофункциональные коммутационные панели и специализированные корпуса модульных оптоволоконных полок
- Позволяет совместить использование волоконно-оптического и медножильного интерфейсов в одной коммутационной панели



Многофункциональная оптическая панель
Страница F-13



Модульные оптические полки
Страница F-6

Код продукта	Описание
AFR-00440	Незаполненная адаптерная пластина PowerCat для 3-х неэкранированных модулей DataGate™
AFR-00441	Незаполненная адаптерная пластина PowerCat 6A для 3-х экранированных модулей DataGate™ RJ45 категории 6A (болты для фиксации кабеля заземления в комплекте)

Решения PDS категории 6



Распределительная система (Premise Distribution System, PDS) категории 6 включает в свой состав уникальные 4-парные разъемные соединители, основной особенностью которых является дополнительный делитель пар. Эта конструктивная особенность обеспечивает возможность подключения к одному коммутационному блоку до 96 пар, что позволяет отнести это решение к списку

наиболее высокоплотных систем категории 6 на рынке. Компоненты, входящие в состав решения Molex PDS категории 6 протестированы независимой лабораторией ETL Semko на соответствие требованиям профильных международных стандартов предъявляемых к компонентам для построения систем категории 6.

4-парный соединительный блок категории 6

В конструкции соединительного блока применены делители отдельных пар, что делает этот соединитель полностью отвечающим требованиям категории 6 и, как следствие, позволяет применять его в высокоскоростных системах передачи данных.

- Применение при построении высокоскоростных систем передачи данных
- Компоненты протестированы независимой лабораторией
- Герметичная конструкция

Код продукта	Описание
KPD-00088	4-парный соединительный блок категории 6, коннекторы KATT

E



96-парный коммутационный блок категории 6

96-парное монтажное основание представляет собой основной компонент системы PDS категории 6. Внешние размеры основания идентичны габаритам монтажного основания типа 110® PDS категории 5e. Благодаря применению в конструкции разделителей отдельных пар обеспечиваемые характеристики соответствуют требованиям категории 6. Основание изготавливается из негорючего пластика, а в его конструкции между линейками предусмотрены отверстия для подачи через них линейных кабелей. Основания доступны в версиях с установочными ножками и без них. В комплект поставки

включены маркировочные элементы, а также 4-парные соединительные блоки.

- Основания доступны в версиях с установочными ножками и без них
- В комплект поставки включены маркировочные элементы
- Наличие отверстий между линейками облегчает подключение кабелей
- Доступны для заказа в виде комплекта с соединительными 4-парными блоками PDS и без них

Код продукта	Описание
KPD-00078	96-парный коммутационный блок KATT PDS с 24 соединительными блоками категории 6, без установочных ножек
KPD-00079	96-парный коммутационный блок KATT PDS с 24 соединительными блоками категории 6, с установочными ножками
KPD-00089	96-парный коммутационный блок KATT PDS категории 6, без соединительных блоков, без установочных ножек
KPD-00090	96-парный коммутационный блок KATT PDS категории 6, без соединительных блоков, с установочными ножками



19-дюймовые коммутационные панели PDS категории 6

19-дюймовые коммутационные панели PDS позволяют получить преимущества от использования 96-парных коммутационных блоков при использовании с активным оборудованием, смонтированным в монтажном шкафу или стойке. Панели представлены в двух вариантах — с высотой 3U или 4U. В обоих вариантах возможное количество расширяемых пар составляет 192, при этом в зависимости от исполнения в конструкции предусмотрен кабельный организатор высотой 1U или 2U, соответственно.

- Предназначены для монтажа в стандартном 19-дюймовом конструктиве
- 192 пары при высоте 3U или 4U
- 3U — при использовании одинарного кабельного организатора
- 4U — при использовании двойного кабельного организатора
- В комплект поставки включены маркировочные элементы
- В конструкции предусмотрены отверстия для подвода кабеля

Код продукта	Описание
KPD-00080	19-дюймовая коммутационная панель KATT PDS, 3U, 192 пары, с 48 соединительными блоками категории 6
KPD-00081	19-дюймовая коммутационная панель KATT PDS, 4U, 192 пары, с 48 соединительными блоками категории 6

Решения PDS категории 6



Ударный инструмент для монтажа соединительных блоков PDS категории 6

Данный инструмент разработан специально для расшивки 4-парных соединительных блоков категории 6, входящих в состав решения PDS категории 6 производства компании Molex. При использовании этого инструмента осуществляется одновременная расшивка 4 пар и обрезка излишков проводников. В случае, если требуется выполнить терминирование отдельных пар, можно произвести расшивку стандартным ударным инструментом 110 типа.

- Инструмент может использоваться исключительно для работы с 4-парным соединительным блоком PDS категории 6 компании Molex Premise Networks
- Обеспечивает плотную и надежную посадку проводников в ножи
- Сменная терминирующая насадка ударного инструмента совместима с рукояткой стандартного ударного инструмента 110 типа.

Код продукта	Описание
KPD-00087	Ударный инструмент для монтажа соединительного блока PDS категории 6
KPD-00086	Сменная терминирующая насадка для ударного инструмента KPD-00087



Коммутационные шнуры PDS категории 6

Коммутационные шнуры PDS категории 6 доступны в вариантах исполнения с 4-парными вилками KATT PDS на обоих концах, либо с 4-парной вилкой KATT PDS на одном конце и стандартной вилкой RJ45 на другом конце шнура. В коммутационных шнурах данной разновидности предусмотрена защита от некорректного подключения: правильная ориентация вилки для подсоединения к панели указывается стрелкой на верхней поверхности корпуса вилки. Конструкция вилки обеспечивает эффективную защиту контактов в процессе работы со шнуром и надежно удерживает подключенный шнур на соединительном блоке PDS категории 6.

- Доступны в вариантах исполнения с 4-парными вилками KATT PDS на обоих концах, либо с 4-парной вилкой KATT PDS и стандартной вилкой RJ45 на другом конце шнура
- Позволяют производить коммутации на блоках и панелях PDS без применения дополнительного инструмента или повторной расшивки кабеля
- Доступны длины 1, 2, 3 и 5 метров

Код продукта	Описание
KPC-00161-0E	Коммутационный шнур неэкранированный KATT PDS PowerCat категории 6, 4PR-4PR, оболочка из поливинилхлорида, серый, 1 м
KPC-00162-0E	Коммутационный шнур неэкранированный KATT PDS PowerCat категории 6, 4PR-4PR, оболочка из поливинилхлорида, серый, 2 м
KPC-00163-0E	Коммутационный шнур неэкранированный KATT PDS PowerCat категории 6, 4PR-4PR, оболочка из поливинилхлорида, серый, 3 м
KPC-00165-0E	Коммутационный шнур неэкранированный KATT PDS PowerCat категории 6, 4PR-4PR, оболочка из поливинилхлорида, серый, 5 м
KPC-00171-0E	Коммутационный шнур неэкранированный KATT PDS PowerCat категории 6, 4PR-RJ45, оболочка из поливинилхлорида, серый, 1 м
KPC-00172-0E	Коммутационный шнур неэкранированный KATT PDS PowerCat категории 6, 4PR-RJ45, оболочка из поливинилхлорида, серый, 2 м
KPC-00173-0E	Коммутационный шнур неэкранированный KATT PDS PowerCat категории 6, 4PR-RJ45, оболочка из поливинилхлорида, серый, 3 м
KPC-00175-0E	Коммутационный шнур неэкранированный KATT PDS PowerCat категории 6, 4PR-RJ45, оболочка из поливинилхлорида, серый, 5 м

Решения PDS категории 5E

В состав распределительной системы (PDS) категории 5E производства компании Molex включены коммутационные блоки и 19-дюймовые коммутационные панели на 100 или 300 пар, а также соединительные блоки и коммутационные шнуры 110 типа. Данное решение

является идеальным в случае необходимости организации высокоплотного коммутационного поля и при этом является одним из наиболее экономически эффективных решений на рынке.



19-дюймовые коммутационные панели PDS 110 типа категории 5E

19-дюймовые коммутационные панели 110® PDS содержат два 100-парных коммутационных блока 110® PDS и используются в случае установки оборудования данной разновидности в 19-дюймовой открытой стойке или монтажном шкафу. Достоинством соединительного блока 110 типа является возможность работы с каждой витой парой, что затруднительно в случае применения розетки RJ45.

- Предназначены для монтажа в стандартном 19-дюймовом конструктиве
- 200 пар при высоте 3U или 4U
- 3U – при использовании одинарного кабельного организатора
- 4U – при использовании двойного кабельного организатора

Код продукта	Описание
36.B040G	19-дюймовая коммутационная панель 110 PDS категории 5E, 3U, 200 пар, без соединительных блоков
36.B022G	19-дюймовая коммутационная панель 110 PDS категории 5E, 4U, 200 пар, без соединительных блоков



Соединительные блоки PDS 110 типа

Соединительные блоки 110 типа производства компании Molex являются высококачественным продуктом и могут быть использованы в процессе построения сети для передачи голосовой информации и данных.

- Доступны в вариантах на 4 пары (8 проводников) или 5 пар (10 проводников)
- Полностью соответствуют требованиям категории 5E
- Терминирующие ножи рассчитаны на расшивку 1 проводника

Код продукта	Описание
KPD-00058	Соединительный блок PDS типа 110, 4 пары, 100шт.
KPD-00059	Соединительный блок PDS типа 110, 5 пар, 100шт.



Коммутационный блок PDS 110 типа категории 5E

100-парный коммутационный блок является одним из основных компонентов решения PDS категории 5E для настенного монтажа. Он совместим с соединительными блоками 110 типа, имеет обозначение, упрощающее идентификацию 5-парных групп, при расшивке 25-парного кабеля, а также насечки, обозначающие границы 1-, 2-, 4- или 5-парного соединительного блока.

- Стандартный индустриальный формат настенного крепления
- Основания доступны в версиях с установочными ножками и без них
- В комплект поставки включены маркировочные элементы
- Наличие отверстий между линейками облегчает подключение кабелей

Код продукта	Описание
KPD-00026	100-парный коммутационный блок KATT PDS категории 5E, без соединительных блоков, без установочных ножек
KPD-00027	100-парный коммутационный блок KATT PDS категории 5E, без соединительных блоков, с установочными ножками



Коммутационные шнуры PDS 110 типа

Коммутационные шнуры являются одной из частей системы PDS 110 типа категории 5E. Шнуры доступны для заказа в версиях с вилками, использующими 1, 2 или 4 пары. Вилки шнуров изготовлены таким образом, чтобы исключить вероятность некорректного подключения.

- Шнуры по своим параметрам отвечают требованиям категории 5e;
- Шнуры доступны в 1-, 2- и 4-парном вариантах

Код продукта	Описание
KPC-00050	Коммутационный шнур 1-парный 110 PDS, 1PR-1PR, серый, 1 м
KPC-00051	Коммутационный шнур 1-парный 110 PDS, 1PR-1PR, серый, 2 м
KPC-00052	Коммутационный шнур 1-парный 110 PDS, 1PR-1PR, серый, 3 м
KPC-00053	Коммутационный шнур 1-парный 110 PDS, 1PR-1PR, серый, 4.5 м
KPC-00054	Коммутационный шнур 2-парный 110 PDS, 2PR-2PR, серый, 1 м
KPC-00055	Коммутационный шнур 2-парный 110 PDS, 2PR-2PR, серый, 2 м
KPC-00056	Коммутационный шнур 2-парный 110 PDS, 2PR-2PR, серый, 3 м
KPC-00057	Коммутационный шнур 2-парный 110 PDS, 2PR-2PR, серый, 4.5 м
KPC-00058	Коммутационный шнур 4-парный 110 PDS, 4PR-4PR, серый, 1 м
KPC-00059	Коммутационный шнур 4-парный 110 PDS, 4PR-4PR, серый, 2 м
KPC-00060	Коммутационный шнур 4-парный 110 PDS, 4PR-4PR, серый, 3 м
KPC-00061	Коммутационный шнур 4-парный 110 PDS, 4PR-4PR, серый, 4.5 м
KPC-00062	Коммутационный шнур 4-парный 110 PDS, 4PR-RJ45, серый, 1 м
KPC-00063	Коммутационный шнур 4-парный 110 PDS, 4PR-RJ45, серый, 2 м
KPC-00064	Коммутационный шнур 4-парный 110 PDS, 4PR-RJ45, серый, 3 м
KPC-00065	Коммутационный шнур 4-парный 110 PDS, 4PR-RJ45, серый, 4.5 м
KPC-00125	Коммутационный шнур 1-парный 110 PDS, 1PR-RJ45, серый, 1 м
KPC-00126	Коммутационный шнур 1-парный 110 PDS, 1PR-RJ45, серый, 2 м
KPC-00127	Коммутационный шнур 1-парный 110 PDS, 1PR-RJ45, серый, 3 м
KPC-00128	Коммутационный шнур 1-парный 110 PDS, 1PR-RJ45, серый, 4.5 м
KPC-00129	Коммутационный шнур 2-парный 110 PDS, 2PR-RJ45, серый, 1 м
KPC-00130	Коммутационный шнур 2-парный 110 PDS, 2PR-RJ45, серый, 2 м
KPC-00131	Коммутационный шнур 2-парный 110 PDS, 2PR-RJ45, серый, 3 м
KPC-00132	Коммутационный шнур 2-парный 110 PDS, 2PR-RJ45, серый, 4.5 м

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



Компания Molex является одним из немногих производителей на рынке КС, предлагающих законченную систему волоконно-оптической связи, включающую в свой состав большой набор разъемных соединителей и адаптеров, в том числе: ST, а также дуплексные SC и LC решения. Помимо этого в портфеле предлагаемых решений представлен набор различных компонентов, рассчитанных как на построение магистралей вертикальной подсистемы

КС, так и на создание волоконно-оптических линий „до рабочего места“. В номенклатуре производимых Molex волоконно-оптических компонентов представлены такие изделия, как: коммутационные панели и полки; адаптерные пластины, различные адаптеры, разъемные соединители и розеточные модули; кабель; претерминированные решения; коммутационные и монтажные шнуры; а также различные инструменты и аксессуары.

Волоконно-оптический кабель для внутренней прокладки с волокном в плотном буферном покрытии (англ. *Tight Buffer*)

Волоконно-оптические кабели производства компании Molex представлены в вариантах с различным количеством световодов. В зависимости от исполнения и модовости, в состав кабеля включено оптоволоконно различного диаметра: 9, 50 или 62.5 микрона в плотном буферном покрытии. При этом все кабели соответствуют или превышают требования категорий OM1, OM2, OM3, OM4 для многомодового кабеля и OS1, OS2 для одномодового кабеля.

- Подходят для монтажа внутри помещений или вне здания, в случае прокладки с применением влаго- и механической защиты
- Прочность световода обеспечена за счет включения в его состав компонента „E glass“
- Вторичное защитное покрытие волокна выполнено в форме плотного буфера с внешним диаметром 900 мкм
- По своим характеристикам все кабели соответствуют или превышают требования категорий OS1 и OS2 (одномодовые) или OM1, OM2, OM3 и OM4 (многомодовые).
- Оболочка кабеля выполнена из малоуглеистого безгалогенного материала (LSOH).

Количество волокон	62.5/125 (OM1)	50/125 (OM2)	50/125 (OM3)	50/125 (OM4)	9/125 (OS2)
4	CFR-00408	CFR-00373	CFR-00380	CFR-000584	CFR-00387
6	CFR-00409	CFR-00374	CFR-00381	CFR-000585	CFR-00388
8	CFR-00410	CFR-00375	CFR-00382	CFR-000586	CFR-00389
12	CFR-00411	CFR-00376	CFR-00383	CFR-000587	CFR-00390
24	CFR-00413	CFR-00378	CFR-00385	CFR-000589	CFR-00392

Волоконно-оптические кабели общего применения с защитой от грызунов с волокном в свободном буферном покрытии (англ. *Loose Tube*)

Кабели общего применения благодаря своей конструкции обладают комплексом положительных пользовательских качеств, объединяя в себе многие преимущества изделий внутренней и внешней прокладки. Кабель имеет однотрубчатую конструкцию, световоды находятся в центральной трубке, заполненной гидрофобным гелем, которая эффективно защищает их от колебаний температуры и внешних механических воздействий. Центральная трубка окружена оплеткой из стекловоло-

конных нитей, которая увеличивает механическую прочность конструкции. Внешнее покрытие кабеля выполнено из безгалогенного огнестойкого материала.

- Универсальная конструкция (внутренняя внешняя прокладка);
- Хорошая устойчивость к различным механическим воздействиям;
- Внешняя оболочка кабеля из безгалогенного огнестойкого материала.
- Широкий выбор различных вариантов исполнения.

Количество волокон	50/125 (OM2)	50/125 (OM3)	9/125 (OS2)
4	CFR-00474	CFR-00477	CFR-00482
6	CFR-00422	CFR-00478	CFR-00483
8	CFR-00475	CFR-00479	CFR-00484
12	CFR-00418	CFR-00480	CFR-00485
24	CFR-00476	CFR-00481	CFR-00486

Волоконно-оптические кабели общего применения с волокном в свободном буферном покрытии (англ. *Loose Tube*)

Кабель общего применения производства компании Molex может быть использован при построении линий вертикальной подсистемы КС, в том числе для связи коммутационных пунктов зданий друг с другом, а также телекоммуникационных линий доступа. Кабель имеет однотрубчатую конструкцию – световоды находятся в центральной трубке, заполненной гидрофобным гелем. Центральная трубка окружена оплеткой из стекловолоконных нитей, которая увеличивает механи-

ческую прочность конструкции и служит защитой от грызунов. Внешнее покрытие кабеля выполнено из безгалогенного огнестойкого материала.

- Волокно в свободном буферном покрытии
- Световоды находятся в центральной трубке, заполненной гидрофобным гелем
- Оплетка из стекловолоконных нитей, повышающая механическую прочность кабеля
- Внешняя оболочка выполнена из безгалогенного огнестойкого материала (HFFR)

Количество волокон	62.5/125 (OM1)	50/125 (OM2)	50/125 (OM3)	50/125 (OM4)	9/125 (OS2)
4	CFR-00564	CFR-00569	CFR-00574	CFR-00594	CFR-00579
6	CFR-00565	CFR-00570	CFR-00575	CFR-00595	CFR-00580
8	CFR-00566	CFR-00571	CFR-00576	CFR-00596	CFR-00581
12	CFR-00567	CFR-00572	CFR-00577	CFR-00597	CFR-00582
24	CFR-00568	CFR-00573	CFR-00578	CFR-00598	CFR-00583



Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



Волоконно-оптические коммутационные шнуры

Компания Molex Premise Networks предлагает широкий ассортимент оптических коммутационных шнуров, которые могут использоваться при построении одномодовых и многомодовых оптических линий. Коммутационные шнуры доступны в четырех стандартных длинах – 1, 2, 3 и 5 метров.

- Усиленная конструкция кабеля
- Потери на соединении не превышают 0,35 дБ
- По своим характеристикам все шнуры соответствуют или превышают требования категорий OS1 и OS2 (одномодовые) или OM1, OM2, OM3 и OM4 (многомодовые).

OM1 62.5/125	OM2 50/125	OM3 50/125	OM4 50/125	OS1/OS2 9/125	Описание
91.11.672.00100	91.11.572.00100	91.11.372.00100	91.11.472.00100	91.11.872.00100	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-ST, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
91.11.672.00200	91.11.572.00200	91.11.372.00200	91.11.472.00200	91.11.872.00200	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-ST, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
91.11.672.00300	91.11.572.00300	91.11.372.00300	91.11.472.00300	91.11.872.00300	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-ST, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
91.11.672.00500	91.11.572.00500	91.11.372.00500	91.11.472.00500	91.11.872.00500	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-ST, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
91.99.672.00100	91.99.572.00100	91.99.372.00100	91.99.472.00100	91.99.872.00100	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный SC-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
91.99.672.00200	91.99.572.00200	91.99.372.00200	91.99.472.00200	91.99.872.00200	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный SC-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
91.99.672.00300	91.99.572.00300	91.99.372.00300	91.99.472.00300	91.99.872.00300	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный SC-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
91.99.672.00500	91.99.572.00500	91.99.372.00500	91.99.472.00500	91.99.872.00500	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный SC-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
91.19.672.00100	91.19.572.00100	91.19.372.00100	91.19.472.00100	91.19.872.00100	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
91.19.672.00200	91.19.572.00200	91.19.372.00200	91.19.472.00200	91.19.872.00200	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
91.19.672.00300	91.19.572.00300	91.19.372.00300	91.19.472.00300	91.19.872.00300	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
91.19.672.00500	91.19.572.00500	91.19.372.00500	91.19.472.00500	91.19.872.00300	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
91.1L.672.00100	91.1L.572.00100	91.1L.372.00100	91.1L.472.00100	91.1L.872.00100	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-LC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
91.1L.672.00200	91.1L.572.00200	91.1L.372.00200	91.1L.472.00200	91.1L.872.00200	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-LC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
91.1L.672.00300	91.1L.572.00300	91.1L.372.00300	91.1L.472.00300	91.1L.872.00300	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-LC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
91.1L.672.00500	91.1L.572.00500	91.1L.372.00500	91.1L.472.00500	91.1L.872.00500	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный ST-LC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
91.9L.672.00100	91.9L.572.00100	91.9L.372.00100	91.9L.472.00100	91.9L.872.00100	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный LC-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
91.9L.672.00200	91.9L.572.00200	91.9L.372.00200	91.9L.472.00200	91.9L.872.00200	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный LC-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
91.9L.672.00300	91.9L.572.00300	91.9L.372.00300	91.9L.472.00300	91.9L.872.00300	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный LC-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
91.9L.672.00500	91.9L.572.00500	91.9L.372.00500	91.9L.472.00500	91.9L.872.00500	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный LC-SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
91.1L.672.00100	91.1L.572.00100	91.1L.372.00100	91.1L.472.00100	91.1L.872.00100	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный LC-LC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 1 м
91.1L.672.00200	91.1L.572.00200	91.1L.372.00200	91.1L.472.00200	91.1L.872.00200	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный LC-LC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
91.1L.672.00300	91.1L.572.00300	91.1L.372.00300	91.1L.472.00300	91.1L.872.00300	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный LC-LC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 3 м
91.1L.672.00500	91.1L.572.00500	91.1L.372.00500	91.1L.472.00500	91.1L.872.00500	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный LC-LC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 5 м
OM1 62,5/125	OM2 50/125	OM3 50/125	OM4 50/125	OS2 9/125	Описание
91.10.632.00200	91.10.532.00200	91.10.332.00200	91.10.432.00200	91.10.832.00200	Шнур монтажный волоконно-оптический (пигтейл) симплексный ST, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
91.30.632.00200	91.30.532.00200	91.30.332.00200	91.30.432.00200	91.30.832.00200	Шнур монтажный волоконно-оптический (пигтейл) симплексный SC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 2 м
91.A0.652.00200	91.A0.552.00200	91.A0.352.00200	zam. specjalne	91.A0.852.00200	Многомодовые оптические монтажные шнуры (пиг-тейлы) типа 62,5/125 OM1, дуплексные, LSOH, с вилкой MT-RJ и направляющими штырьками, длина 2,0 м (упаковка 6 штук)
91.L0.632.00200	91.L0.532.00200	91.L0.332.00200	91.L0.432.00200	91.L0.832.00200	Шнур монтажный волоконно-оптический (пигтейл) симплексный LC, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала (LSOH), 2 м

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



F



Оптические кассеты
ModLink™
Страница G-1



Оптические кассеты
Страница F-13



Шестипозиционные
лицевые пластины
Страница F-8



Модульные
оптические кассеты
Страница G-3



Шестипозиционные
лицевые пластины для
установки модулей
DataGate™
Страница D-1

Многофункциональная оптическая коммутационная панель высотой 1U

Многофункциональная оптическая коммутационная панель представляет собой конфигурируемое изделие с монтажной высотой 1U и предназначена для установки в стандартные 19-дюймовые направляющие коммутационного шкафа или стойки.

Основной особенностью данной панели является возможность установки сменных лицевых пластин с различным набором предустановленных волоконно-оптических проходных адаптеров, а также пластин, выполненных в виде посадочных мест, рассчитанных на установку как оптических, так и медных компонентов. Выдвижная конструкция корпуса панели обеспечивает удобный доступ к волокнам в процессе выполнения различных сервисных работ. Дополнительно панель может быть оборудована механическим комплектом защиты от несанкционированного доступа к внутренней части корпуса и фронтальным кабельным организатором.

- Позволяет установить до 4 волоконно-оптических 12- или 24-волоконных претерминированных кассет семейства ModLink с различными адаптерами
- В панель можно установить до 4 кассет (сплайс-пластин) для фиксации защитных гильз сварных соединений
- Конструкция панели обеспечивает возможность установки сменных лицевых пластин, укомплектованных различным количеством одномодовых и многомодовых адаптеров разного типа
- Панель укомплектована организатором для хранения технологического запаса волокна
- Корпус панели выполнен из прочной стали и покрыт порошковой краской графитового цвета
- Возможность установки адаптерной пластины для 3 модулей DataGate™ (при установке соответствующей лицевой пластины) позволяет совместить в одной коммутационной панели две среды передачи данных: оптическую и медножильную.

Код продукта	Описание
RFR-00311	Корпус многофункциональной оптической коммутационной панели, 1U
Аксессуары	
RFR-00312	Комплект защиты от несанкционированного доступа
AFR-00471	Фронтальный кабельный организатор
AFR-00469	Лицевая пластина пустая для многофункциональной оптической коммутационной панели
AFR-00470	Универсальная кассета для фиксации 24 защитных гильз сварных соединений, с кабельным организатором, самоклеющаяся
AFR-00472	Организатор для хранения технологического запаса волокна, самоклеющийся
AFR-00473	Кабельный ввод для многофункциональной оптической коммутационной панели
AFR-00474	Заглушка отверстия ввода кабеля для многофункциональной оптической коммутационной панели
AFR-00475	Зажим для крепления арамидного волокна для многофункциональной оптической коммутационной панели



Адаптеры для монтажа лицевых пластин WPS

Код продукта	Описание
84-5-STA-DIM	Многомодовая оптическая розетка (адаптер) типа ST
18282-0065	Оптический симплексный адаптер ST
18282-0075	Оптический адаптер FC, сердечник – диоксид циркония, монтажные размеры совпадают с посадочным местом ST
AFR-00210	Многомодовая дуплексная оптическая розетка FMP3 типа MT-RJ
AFR-00421	Многомодовая дуплексная оптическая розетка FMP3 типа LC
106127-1300	Оптический дуплексный адаптер LC/LC, с защитной шторкой
106127-0310	Оптический дуплексный адаптер LC/LC, с защитной шторкой
18282-0041	Оптический дуплексный адаптер LC, многомодовый, сердечник – фосфористая бронза, монтаж на крепежных винтах, бежевый
18282-0043	Оптический дуплексный адаптер LC, многомодовый OM3, для панели FMP3, аква
18282-0045	Оптический дуплексный адаптер LC, одномодовый, сердечник – диоксид циркония, монтаж на крепежных винтах, голубой
18282-0049	Оптический счетверенный адаптер LC, многомодовый OM1/OM2, сердечник – фосфористая бронза, монтаж на защелках, бежевый
18282-0051	Оптический счетверенный адаптер LC, многомодовый OM3, сердечник – фосфористая бронза, монтаж на крепежных винтах, аква
18282-0053	Оптический счетверенный адаптер LC, одномодовый OS1/OS2, сердечник – диоксид циркония, монтаж на защелках, голубой
18282-0033	Оптический дуплексный адаптер SC, многомодовый OM1/OM2, сердечник – фосфористая бронза, монтаж на защелках, бежевый
18282-0035	Оптический дуплексный адаптер SC, многомодовый OM3, сердечник – фосфористая бронза, монтаж на защелках, аква
18282-0037	Оптический дуплексный адаптер SC, одномодовый OS1/OS2, сердечник – диоксид циркония, монтаж на защелках, голубой
CSP-00xx	Болты для монтажа оптических адаптеров на лицевой пластине многофункциональной оптической коммутационной панели (24 шт.)

Сменные лицевые пластины

Без адаптеров	SM OS1/OS2	SM APC OS1/OS2	MM OM1/OM2	MM OM3	Описание
AFR-00476	AFR-00452-BL	AFR-00452-GR	AFR-00453-BG	AFR-00453-AQ	Лицевая пластина для многофункциональной оптической панели на 24 симплексных адаптера SC (24 волокна), без адаптеров
AFR-00477	AFR-00454-BL	AFR-00454-GR	AFR-00455-BG	AFR-00455-AQ	Лицевая пластина для многофункциональной оптической панели на 24 дуплексных адаптера LC (48 волокон), без адаптеров
AFR-00478	AFR-00456-BL	AFR-00456-GR	AFR-00457-BG	AFR-00457-AQ	Лицевая пластина для многофункциональной оптической панели на 24 дуплексных адаптера SC (48 волокон), без адаптеров
AFR-00479	AFR-00458-BL	AFR-00458-GR	AFR-00459-BG	AFR-00459-AQ	Лицевая пластина для многофункциональной оптической панели на 24 счетверенных адаптера LC (96 волокон), без адаптеров
AFR-00480	AFR-00460-BL	AFR-00460-GR	AFR-00461-BG	AFR-00461-AQ	Лицевая пластина для многофункциональной оптической панели на 12 дуплексных адаптеров SC (24 волокна), без адаптеров
AFR-00481	AFR-00462-BL	AFR-00462-GR	AFR-00463-BG	AFR-00463-AQ	Лицевая пластина для многофункциональной оптической панели на 12 счетверенных адаптеров LC (48 волокон), без адаптеров
-	AFR-00464	-	AFR-00465	AFR-00465	Uzbrojona płyta czółowa WPS 24 x FC
-	AFR-00466	-	AFR-00467	AFR-00467	Uzbrojona płyta czółowa WPS 24 x ST
AFR-00468	-	-	-	-	Лицевая пластина для многофункциональной оптической панели, 4 посадочных места для шестипозиционных оптических лицевых пластин/оптических касет ModLink/оптических модульных касет

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



F



Оптические кассеты
Страница I-2

Оптическая коммутационная панель FMP3

Панель FMP3 входит в семейство хорошо известных оптических коммутационных панелей компании Molex Premise Networks. Одной из основных особенностей данной панели является ее выдвигающая конструкция, которая обеспечивает удобный доступ к волокнам в процессе выполнения различных сервисных работ. Также стоит отметить, что в отличие от продуктов, представленных ранее, панель FMP3 состоит из двух частей: монтажного основания и сменной лицевой панели. Монтажное основание поставляется в комплекте с набором необходимых аксессуаров, таких как: кабельные вводы M20 4-8 мм; заглушки для неиспользуемых отверстий ввода кабеля; кольца для хранения запаса волокна; держатель арамидного волокна; набор для маркировки, а также набор болтов для монтажа

в стойчные направляющие. Сменные лицевые панели позволяют в случае необходимости произвести расширение или переход на другой тип волоконно-оптических адаптеров без установки дополнительного оборудования или замены всей панели полностью. Универсальная кассета для фиксации защитных гильз сварных соединений (AFR-00190, не входит в комплект панели) позволяет зафиксировать до 24 гильз и при этом имеет минимальные физические размеры.

- До 24 дуплексных оптических портов в 1U (48 волокон)
- Панель состоит из 2 частей: 19-дюймового монтажного основания и лицевой панели
- Лицевые панели с различными одномодовыми и многомодовыми адаптерами: ST, SC или LC

Без адаптеров	Одномодовая	Многомодовая	Описание
RFR-00100	-	-	Корпус оптической панели FMP 3, графитовый
RFR-00101	RFR-00111	-	Лицевая пластина панели FMP 3 с 12 адаптерами Duplex ST
RFR-00102	-	-	Лицевая пластина панели FMP 3 с 18 адаптерами Duplex ST/ Duplex SC, графитовая
RFR-00102	RFR-00120	RFR-00124	Лицевая пластина панели FMP 3 с 18 адаптерами Duplex SC
RFR-00103	RFR-00113	-	Лицевая пластина панели FMP 3 с 24 адаптерами Duplex ST
RFR-00101	RFR-00118	RFR-00122	Лицевая пластина панели FMP 3 с 6 адаптерами Duplex SC
RFR-00101	RFR-00119	RFR-00123	Лицевая пластина панели FMP 3 с 12 адаптерами Duplex SC
RFR-00103	RFR-00121	RFR-00125	Лицевая пластина панели FMP 3 с 24 адаптерами Duplex SC
RFR-00101	RFR-00126	RFR-00130	Лицевая пластина панели FMP 3 с 6 адаптерами Duplex SC с защитной крышкой
RFR-00101	RFR-00127	RFR-00131	Лицевая пластина панели FMP 3 с 12 адаптерами Duplex SC с защитной крышкой
RFR-00102	RFR-00128	RFR-00132	Лицевая пластина панели FMP 3 с 18 адаптерами Duplex SC с защитной крышкой
RFR-00108	RFR-00140	RFR-00194	Лицевая пластина панели FMP 3 с 12 адаптерами Duplex LC с защитной крышкой
RFR-00108	RFR-00141	RFR-00195	Лицевая пластина панели FMP 3 с 24 адаптерами Duplex LC с защитной крышкой

Аксессуары	
Код продукта	Описание
KFR-00034	Держатель арамидного волокна для панелей FMP 3
KFR-00036	Набор направляющих для ограничения радиуса изгиба для панелей FMP 3, 8 штук
91.A0870	Кабельный ввод 7,5 – 10 мм, M20
CSP-00030	Набор винтов для оптических адаптеров панелей FMP 3 (24 штуки)
AFR-00126	Оптический адаптер для панелей FMP 3, MT-RJ, MM
AFR-00200	Оптический адаптер для панелей FMP 3, Duplex ST, SM
AFR-00201	Оптический адаптер для панелей FMP 3, Duplex ST, MM
AFR-00202	Оптический адаптер для панелей FMP 3, Duplex SC, SM
AFR-00203	Оптический адаптер для панелей FMP 3, Duplex SC, MM
AFR-00210	Оптический адаптер для панелей FMP 3, Duplex LC, SM
AFR-00421	Оптический адаптер для панелей FMP 3, Duplex LC, MM
AFR-00190	Кассета для фиксации защитных гильз сварных соединений для FMP3, 24 волокна

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



Оптические касеты
ModLink™
Страница G-1



Модульные
оптические касеты
Страница G-3



Оптические касеты
Страница F-13



Шестипозиционные
лицевые пластины
Страница F-6 и F-7



Шестипозиционные
лицевые пластины для
установки модулей
DataGate™
Страница D-1

Модульные оптические полки

Оптические коммутационные полки предназначены для монтажа касет типа ModLink™ и шестипозиционных лицевых пластин, а также оптических модульных касет. В конструкции полок учтены пожелания инсталляторов касательно удобства выполнения монтажа, а также конечных пользователей в отношении доступа к световодам и их механической защиты в процессе текущей эксплуатации. Выполнены также особые пожелания сотрудников проектного отдела в отношении укладки линейных кабелей и коммутационных шнуров, а также обеспечения стабильных характеристик оптических трактов передачи.

- Полки предназначены для монтажа в стандартном 19-дюймовом конструктиве
- Легкая демонтируемая передняя дверца с замком для защиты коммутационных шнуров
- Передний поддерживающий организатор полочного типа, облегчающий подачу коммутационных шнуров к адаптерам с левой или правой стороны
- Панель с высотой корпуса 1U обеспечивает установку 4 лицевых шестипозиционных пластин, 4 касет типа ModLink™ или четырех универсальных оптических касет
- Панель с высотой корпуса 2U обеспечивает установку 8 лицевых шестипозиционных пластин, 8 касет типа ModLink™ или восьми универсальных оптических касет
- Панель с высотой корпуса 4U обеспечивает установку 24 лицевых шестипозиционных пластин, 24 касет типа ModLink™ или 24 универсальных оптических касет

Код продукта	Описание
RFR-00201	Модульная оптическая коммутационная полка, высота корпуса 1U
RFR-00202	Модульная оптическая коммутационная полка, высота корпуса 2U
RFR-00204	Модульная оптическая коммутационная полка, высота корпуса 4U
Аксессуары	
AFR-00222	Универсальный комплект держателей для фиксации сплайс-касет

Шестипозиционные лицевые оптические пластины на 6 волокон

Шестипозиционные лицевые пластины на 6 волокон предназначены для применения в соответствующих коммутационных панелях и полках, используемых в составе оптической подсистемы. Пластина фиксируется с помощью защелок, что обеспечивает простоту эксплуатации.

- Соответствует требованиям RoHS
- Позволяют выполнить подключение 6 волокон
- Доступны в исполнении с одномодовыми или многомодовыми адаптерами
- Предназначены для монтажа в коммутационных панелях и модульных оптических полках



Код продукта	Описание
AFR-00372	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 дуплексными многомодовыми адаптерами SC OM3 (6 волокон)
AFR-00358	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 дуплексными одномодовыми адаптерами SC (6 волокон)
AFR-00367	Оптическая шестипозиционная пластина (для шкафчика LI-24/панели RFR-0020X), 3 x Duplex, без адаптеров, (6 волокон), 4 штуки
AFR-00357	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 одномодовыми адаптерами ST (6 волокон)
AFR-00364	Оптическая шестипозиционная пластина (для шкафчика LI-24/панели RFR-0020X), 6 x ST, без адаптеров, (6 волокон), 4 штуки
AFR-00363	Заглушка в форм-факторе шестипозиционной лицевой пластины
AFR-00359	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 голубыми дуплексными одномодовыми OS1/OS2 адаптерами SC со шторкой (6 волокон)
AFR-00360	Оптическая шестипозиционная пластина (для шкафчика LI-24/панели RFR-0020X), 3 x Duplex SC MM OM3 с защитной крышкой, цвета морской волны *, (6 волокон)
AFR-00361	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 бежевыми дуплексными многомодовыми OM1/OM2 адаптерами SC со шторкой (6 волокон)
AFR-00371	Оптическая шестипозиционная пластина (для шкафчика LI-24/панели RFR-0020X), 6 x FC, (6 волокон)
AFR-00373	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 аква дуплексными многомодовыми OM3 адаптерами SC со шторкой (6 волокон)
AFR-00386	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 зелеными дуплексными одномодовыми OS1/OS2 адаптерами SC/APC (6 волокон)
AFR-00405	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 зелеными дуплексными одномодовыми OS1/OS2 адаптерами SC/APC (6 волокон)



Модульные
оптические полки
Страница 6



Многофункциональная
оптическая панель
Страница F-3

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



Оптические коммутационные панели
Страница F-5



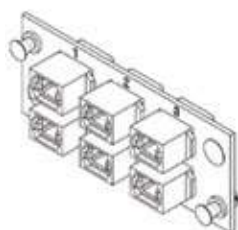
Волоконно-оптическая кабельная система WPS
Страница F-3

Шестипозиционные лицевые оптические пластины на 12 волокон

Шестипозиционные лицевые пластины на 12 волокон предназначены для применения в соответствующих коммутационных панелях и полках, используемых в составе оптической подсистемы. Пластина фиксируется с помощью защелок, что обеспечивает простоту эксплуатации.

- Соответствует требованиям RoHS
- Позволяют выполнить подключение 6 волокон
- Доступны в исполнении с одномодовыми или многомодовыми адаптерами
- Предназначены для монтажа в коммутационных панелях и модульных оптических полках

Код продукта	Описание
AFR-00362	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 duplexными многомодовыми адаптерами SC (12 волокон)
AFR-00368	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 duplexными одномодовыми адаптерами SC (12 волокон)
AFR-00376	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 duplexными многомодовыми адаптерами LC OM3 (12 волокон)
AFR-00366	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 duplexными многомодовыми адаптерами LC (12 волокон)
AFR-00365	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 duplexными одномодовыми адаптерами LC (12 волокон)
AFR-00369	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 счетверенными одномодовыми адаптерами LC с защитной шторкой (12 волокон)
AFR-00375	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 счетверенными многомодовыми адаптерами LC OM3 с защитной шторкой (12 волокон)
AFR-00370	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 счетверенными многомодовыми адаптерами LC с защитной шторкой (12 волокон)
AFR-00374	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 duplexными многомодовыми адаптерами SC OM3 (12 волокон)
AFR-00381	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 аква счетверенными многомодовыми OM3 адаптерами LC со шторкой (12 волокон)
AFR-00385	Шестипозиционная лицевая пластина с 3 аква счетверенными угловыми многомодовыми OM3 адаптерами LC (12 волокон)
AFR-00442-OJ	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 зелеными duplexными одномодовыми OS1/OS2 адаптерами SC/APC (12 волокон)



Шестипозиционные лицевые пластины с интерфейсом MTP/MPO

Шестипозиционные лицевые пластины с интерфейсом MTP/MPO могут быть установлены в любой из монтажных конструктивов, рассчитанных на установку лицевых пластин, выполненных в этом форм-факторе.

- Соответствует требованиям RoHS
- Высокая плотность (до 72 волокон)
- Совместимы с модульными оптическими полками серии RFR-0020X и многофункциональными оптическими коммутационными панелями
- Соответствует требованиям протоколов 40G/100G

Код продукта	Описание
AFR-00422-04	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 черными проходными адаптерами MTP/MPO (72 волокна)
AFR-00422-0L	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 бежевыми проходными адаптерами MTP/MPO (72 волокна)
AFR-00422-0J	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 зелеными проходными адаптерами MTP/MPO (72 волокна)
AFR-00422-0Q	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 аква проходными адаптерами MTP/MPO (72 волокна)
AFR-00422-BL	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 голубыми проходными адаптерами MTP/MPO (72 волокна)
AFR-00422-08	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 серыми проходными адаптерами MTP/MPO (72 волокна)

Шестипозиционные лицевые оптические пластины на 24 волокна

Шестипозиционные лицевые пластины на 24 волокна предназначены для применения в соответствующих коммутационных панелях и полках, используемых в составе оптической подсистемы. Пластина фиксируется с помощью защелок, что обеспечивает простоту эксплуатации.

- Соответствует требованиям RoHS
- Позволяют выполнить подключение 24 волокон
- Доступны в исполнении с одномодовыми или многомодовыми адаптерами
- Предназначены для монтажа в коммутационных панелях и модульных оптических полках



Модульные оптические полки
Страница F-6



Волоконно-оптическая кабельная система WPS
Страница F-3

Код продукта	Описание
AFR-00377	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 счетверенными многомодовыми адаптерами LC OM1 (24 волокна)
AFR-00378	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 счетверенными многомодовыми адаптерами LC OM3 (24 волокна)
AFR-00379	Шестипозиционная лицевая пластина с 6 счетверенными одномодовыми адаптерами LC OS1 (24 волокна)

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



Поворотно-откидная оптическая коммутационная панель с пластмассовым корпусом

Поворотно-откидная пластмассовая оптическая коммутационная панель представляет собой легкий и прочный продукт, рассчитанный на установку максимум 48 световодов. Изделие данной разновидности может рассматриваться как экономичная альтернатива оптическим полкам с металлическим корпусом. Встроенное монтажное основание установлено на боковом шарнире, который позволяет повернуть ее вбок, открывая тем самым легкий и удобный доступ во внутреннее пространство панели, в том числе, к находящимся там све-

товодам. Панель содержит встроенные держатели гильз сварных соединителей и организаторы для хранения технологического запаса волокна.

- Экономичный дизайн, обеспечивающий высокую плотность подключений (48 волокон на 1U высоты)
- В панели могут использоваться все типы оптических адаптеров;
- Корпус панели изготовлен из легкого и прочного материала
- Поворотно-откидное монтажное основание обеспечивает легкий и удобный доступ во внутреннее пространство панели

Код продукта	Опис
RFR-00205	Корпус поворотно-откидной оптической коммутационной панели
RFR-00206	Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, без адаптеров
RFR-00207	Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, с 6 дуплексными одномодовыми адаптерами SC (адаптер с защитной крышкой)
RFR-00208	Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, с 6 дуплексными многомодовыми адаптерами SC (адаптер с защитной крышкой) Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, с 6 дуплексными многомодовыми адаптерами SC (адаптер с защитной крышкой)
RFR-00209	Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, с 12 дуплексными одномодовыми адаптерами LC (адаптер с защитной крышкой)
RFR-00210	Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, с 12 одномодовыми адаптерами ST
RFR-00211	Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, с 12 многомодовыми адаптерами ST
RFR-00212	Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, с 12 дуплексными многомодовыми адаптерами LC (адаптер с защитной крышкой)
RFR-00213	Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, с 6 дуплексными одномодовыми адаптерами SC
RFR-00214	Лицевая пластина для поворотно-откидной оптической коммутационной панели, с 6 дуплексными многомодовыми адаптерами SC
Аксессуары	
KFR-00039	Набор компонентов для крепления оптического кабеля (1 монтажный держатель, трубка для ограничения радиуса изгиба 435 мм)
KFR-00040	Держатель 12 сварных сростков с защитными гильзами длиной 45 мм при диаметре 2,2

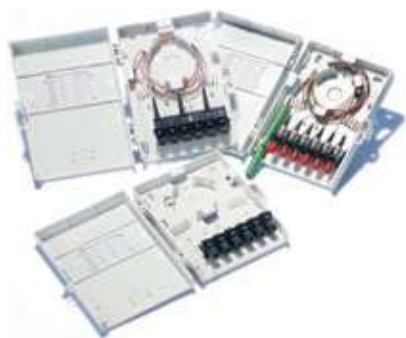


Оптическая коммутационная панель FMS III

FMS III представляет собой простую, с точки зрения конструкции, оптическую коммутационную панель, позволяющую установить до 24 оптических адаптеров типа ST или FC. Адаптеры и кассета для фиксации защитных гильз сварных соединений поставляются отдельно.

Код продукта	Описание
91.ST.240.D001G	19-дюймовая оптическая коммутационная панель FMS III, 24 x ST, без адаптеров, 1U, графитовая
	Оптический адаптер FC, сердечник – диоксид циркония, монтажные размеры совпадают с посадочным местом ST
84-S-STA-DIM	Адаптер ST MM (оптическая розетка)
18282-0065	Адаптер ST SM (оптическая розетка)

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™

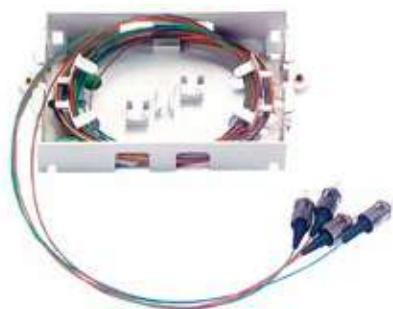


Настенная оптическая коробка типа 601

Серия настенных оптических коробок типа 601 является прекрасным техническим средством для реализации пользовательских информационных розеток, а также для применения в качестве оконечных устройств линий, построенных по схеме „точка – точка“. Коробки доступны в вариантах с разъёмными соединителями ST, MT-RJ, Duplex SC и LC, максимальное количество портов составляет 12. Коробка имеет низкий профиль и содержит компоненты для установки держателей сварных соединителей и организаторов технологического запаса волокна.

- Габаритные размеры коробки составляют 184 мм x 127 мм x 38 мм
- Максимальное количество оконечиваемых волокон – 12
- Доступны в одномодовом и многомодовом вариантах
- Доступны в вариантах с соединителями ST, MT-RJ, Duplex SC и LC

Код продукта	Описание
WFR-00009-02	Оптическая коммутационная коробка типа 601, 6 x ST, без адаптеров
WFR-00024-02	Оптическая коммутационная коробка типа 601, 8 x ST, без адаптеров
WFR-00027-02	Оптическая коммутационная коробка типа 601, 4 x Duplex SC, без адаптеров
WFR-00030-02	Оптическая коммутационная коробка типа 601, 12 x MT-RJ, без адаптеров
WFR-00033-02	Оптическая коммутационная коробка типа 601, 6 x Duplex LC, без адаптеров
Оптические адаптеры ST	
84-5-STA-DIM	Многомодовая оптическая розетка (адаптер) типа ST
18282-0065	Оптический симплексный адаптер ST
Оптические адаптеры SC	
18282-0038	Оптический дуплексный адаптер SC/SC
18282-0034	Оптический дуплексный адаптер SC/SC, OM1/OM2
18282-0036	Оптический дуплексный адаптер SC/SC, OM3
AFR-00202	Оптический дуплексный адаптер SC/SC для панели FMP3
AFR-00203	Оптический дуплексный адаптер SC/SC для панели FMP3
Оптические адаптеры LC	
18282-0064	Оптический дуплексный адаптер LC/LC
18282-0060	Оптический дуплексный адаптер LC/LC, OM1/OM2
18282-0063	Оптический дуплексный адаптер LC/LC, OM3



Универсальная оптическая коробка

В конструкции коробки предусмотрены соответствующие профилированные компоненты для установки 8 держателей сварных соединителей и организаторов технологического запаса волокна. В случае использования угловых оптических розеточных вставок Euromod выполняются требования по соблюдению необходимого радиуса изгиба волокна. При использовании 2 прямых розеточных вставок Euromod PowerCat коробка позволяет совместить в одном монтажном конструктиве оптическую и медно-жильную среды передачи данных.

- Устанавливается в 32-миллиметровой стандартной розетке типа UK 2G британского стиля в случае настенного монтажа
- Возможность фиксации до 8 сварных сращков волоконных световодов
- Возможность хранения технологического запаса волокна во вторичном буферном покрытии максимальной длиной в 8 м
- Выполнение требований по соблюдению необходимого радиуса изгиба волокна в случае использования угловых оптических розеточных вставок
- Не требует применения дополнительного корпуса в случае монтажа в настенных кабельных каналах

Код продукта	Описание
WFR-00044-02	Универсальная оптическая монтажная коробка



Розеточные модули Euromod
Страница F-13

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



Компания Molex предлагает широкий спектр проходных адаптеров и разъёмных соединителей (коннекторов) доступных как в одномодовом, так и в многомодовом вариантах. Коннекторы проектировались под углом зрения обеспечения самых жестких требований в отношении передаточных параметров в соответствии с профильными международными стандартами и обеспечивают очень низкий уровень потерь.

В продуктовой линейке доступны коннекторы, для установки которых применяются различные технологии: традиционная клеевая технология с нагревом, клеевая технология с использованием двухкомпонентного клеевого состава, а также механическое соединение. В процессе производства адаптеров используются керамика и новейшие полимерные материалы. Адаптеры выполнены в вариантах, предусматривающих два типа установки – с помощью крепежных винтов, либо на защелках.

Механические оптические соединители Xpress G2

Вилки механических оптических соединителей Xpress G2 (второго поколения) предназначены для установки на оптические волокна в «полевых условиях». Волокно фиксируется в наконечнике механическим способом и не требует выполнения полировки (в наконечник вмонтирован отрезок световода, отполированный с торцевой стороны). Установка коннекторов является простой операцией и занимает мало времени, при этом обеспечиваются хорошие технические параметры.

- Простота и скорость установки
- Минимум инструментов для монтажа – стриппер и прецизионный скальпель
- Обеспечивают стабильные передаточные параметры
- Доступны в вариантах форм-фактора SC и LC
- Доступны в одномодовом и многомодовом вариантах

Код продукта	Описание
AFR-00387	Набор механических коннекторов Xpress G2, LC многомодовых OM1, 250/900 мкм, бежевые, 12 штук
AFR-00388	Набор механических коннекторов Xpress G2, LC многомодовых OM2, 250/900 мкм, черные, 12 штук
AFR-00389	Набор механических коннекторов Xpress G2, LC многомодовых OM3 10G, 250/900 мкм, аква, 12 штук
AFR-00390	Набор механических коннекторов Xpress G2, LC одномодовых OS1/OS2, 250/900 мкм, голубые, 12 штук
AFR-00391	Набор механических коннекторов Xpress G2, SC многомодовых OM1, 250/900 мкм, бежевые, 12 штук
AFR-00392	Набор механических коннекторов Xpress G2, SC многомодовых OM2, 250/900 мкм, черные, 12 штук
AFR-00393	Набор механических коннекторов Xpress G2, LC многомодовых OM3 10G, 250/900 мкм, аква, 12 штук
AFR-00394	Набор механических коннекторов Xpress G2, SC одномодовых OS1/OS2, 250/900 мкм, голубые, 12 штук
AFR-00395	Набор механических коннекторов Xpress G2, SC/APC одномодовых OS1/OS2, 250/900 мкм, зеленые, 12 штук



Оптические соединители Xpress – установка по анаэробной клеевой технологии

Коннекторы Xpress производства компании Molex предлагают экономически эффективный и простой способ оконцовывания оптического кабеля в «полевых условиях». Установка этих коннекторов требует минимального количества специализированных инструментов и не требует нагрева в процессе монтажа.

- Вносимые потери: 0.32 дБ
- Требуют минимального количества специализированных инструментов в процессе монтажа
- Время, затрачиваемое на установку одного коннектора, около 2 минут
- В комплект входит 12 коннекторов, клей и катализатор

Код продукта	Описание	Модовость	Феррула	Хвостовик	Цвет	Способ монтажа
106000-2000	Набор коннекторов Xpress ST, 12 штук	MM	Диоксид циркония	900/3мм	Черный	Анаэробный клей
106000-2100	Набор коннекторов Xpress SC, 12 штук	MM	Диоксид циркония	900/3мм	Бежевый	Анаэробный клей
106000-3100	Набор коннекторов Xpress LC, 12 штук	MM	Диоксид циркония	900мкм	Бежевый	Анаэробный клей
106000-4200	Набор коннекторов Xpress LC, 12 штук	SM	Диоксид циркония	900мкм	Голубой	Анаэробный клей



Прямые оптические розеточные вставки 25 x 50 мм

Оптические розеточные вставки 25 x 50 мм доступны в одномодовом и многомодовом вариантах с адаптерами ST, SC, LC и MT-RJ.

- Доступны в одномодовом и многомодовом вариантах
- Совместимы с лицевыми панелями Euromod и USO II
- Совместимы с настенными оптическими коробками типа WM-12

Код продукта	Описание
17.A0202	Прямая розеточная вставка Euromod™ M1, 1 дуплексный многомодовый оптический адаптер SC с защитной шторкой, белая
17.A0212	Прямая розеточная вставка Euromod™ M1, 1 дуплексный одномодовый оптический адаптер SC-ST с защитной шторкой, белая
17-0423-02	Прямая розеточная вставка Euromod™ M1, 2 многомодовых оптических адаптера ST, белая
17-0423-04	Прямая розеточная вставка Euromod™ M1, 2 многомодовых оптических адаптера ST, черная
MEU-00032-02	Прямая розеточная вставка Euromod™ M1, 2 одномодовых оптических адаптера MT-RJ, белая



Лицевые розеточные панели Euromod
Страница B-7

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



Оптическая розеточная вставка, совместимая с серией Legrand® Mosaic™

Оптические розеточные вставки с габаритными размерами, обеспечивающими совместимость с серией Mod Mosaic™ 45мм, в зависимости от варианта поставки укомплектованы многомодовыми оптическими адаптерами ST, SC или MT-RJ.

- Габаритные размеры 22,5 x 45 мм
- Доступны для заказа с адаптерами типов ST, SC и MT-RJ
- Предназначены для установки в корпусах абонентских розеток

Код продукта	Описание
16.A0022	Розеточная вставка Mod Mosaic 22,5 x 45 мм, 2 x ST, MM, прямая, белая
16.A0042	Розеточная вставка Mod Mosaic 22,5 x 45 мм, 1 x Duplex SC с защитной крышкой, MM, прямая, белая
16.A0062	Розеточная вставка Mod Mosaic 22,5 x 45 мм, 1 x Duplex SC с защитной крышкой/ST, MM, прямая, белая
MLG-00009-02	Розеточная вставка Mod Mosaic 22,5 x 45 мм, 2 x MT-RJ, SM/MM, прямая, белая

F



Угловые оптические розеточные вставки 50 x 50 мм

Угловая конструкция вставки гарантирует поддержание требуемого радиуса изгиба волоконного световода, а наличие защитной шторки обеспечивает защиту оптического адаптера от загрязнений, а органы зрения пользователя от вредного воздействия оптического излучения.

- Доступны в одномодовом и многомодовом вариантах
- Обеспечивают поддержание радиуса изгиба оптоволоконка в 30 мм
- Совместимы с лицевыми панелями Euromod и USO II

Код продукта	Описание
17.A0252	Розеточная вставка Euromod типа M2, 3 x Duplex SC, многомодовая, прямая, белая
17.A0262	Розеточная вставка Euromod типа M2, 3 x Duplex SC, одномодовая, прямая, белая
17.A0272	Розеточная вставка Euromod типа M2, 3 x Duplex SC/ST, многомодовая, прямая, белая
17.A0312	Розеточная вставка Euromod типа M2, 6 x ST, многомодовая, прямая, белая
MEU-00005-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 4 многомодовых оптических адаптера ST, белая
MEU-00006-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 4 одномодовых оптических адаптера ST, белая
MEU-00007-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 2 многомодовых оптических адаптера ST, белая
MEU-00008-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 2 одномодовых оптических адаптера ST, белая
MEU-00009-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 2 дуплексных многомодовых оптических адаптера SC с защитными шторками, белая
MEU-00010-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 2 дуплексных одномодовых оптических адаптера SC с защитными шторками, белая
MEU-00011-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 1 дуплексный многомодовый оптический адаптер SC с защитными шторками, белая
MEU-00012-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 1 дуплексный одномодовый оптический адаптер SC с защитными шторками, белая
MEU-00013-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 2 дуплексных многомодовых оптических адаптера SC-ST с защитными шторками, белая
MEU-00014-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 2 дуплексных одномодовых оптических адаптера SC-ST с защитными шторками, белая
MEU-00015-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 1 дуплексный многомодовый оптический адаптер SC-ST с защитными шторками, белая
MEU-00016-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 1 дуплексный одномодовый оптический адаптер SC-ST с защитными шторками, белая
MEU-00033-02	Розеточная вставка Euromod типа M2, 4 x MT-RJ, многомодовая/одномодовая, прямая, белая
MEU-00043-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 2 многомодовых оптических адаптера MT-RJ, белая
MEU-00048-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 2 дуплексных одномодовых оптических адаптера LC, белая
MEU-00049-02	Угловая розеточная вставка Euromod™ M2, 2 дуплексных многомодовых оптических адаптера LC, белая



Лицевые розеточные
панели Contura
Страница B-7

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



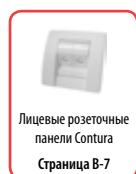
Одномодовые оптические розеточные вставки

Mod Mosaic 22,5 x 45 мм

Оптические розеточные вставки с габаритными размерами 22,5 x 45 мм и адаптерами типов ST, SC и MT-RJ.

- Габаритные размеры 22,5 x 45 мм;
- Доступны для заказа с адаптерами типов ST, SC и MT-RJ;
- Предназначены для установки в корпусах абонентских розеток.

Код продукта	Описание
16.A0032	Розеточная вставка Mod Mosaic 22,5 x 45 мм, 2 x ST, SM, прямая, белая
16.A0052	Розеточная вставка Mod Mosaic 22,5 x 45 мм, 1 x Duplex SC с защитной крышкой, SM, прямая, белая
16.A0072	Розеточная вставка Mod Mosaic 22,5 x 45 мм, 1 x Duplex SC с защитной крышкой/ST, SM, прямая, белая
MLG-00009-02	Розеточная вставка Mod Mosaic 22,5 x 45 мм, 2 x MT-RJ, SM/MM, прямая, белая



Лицевые розеточные панели Contura
Страница В-7



Адаптеры DataGate
Страница В-24



Коммутационные панели
Страница В-10

Оптическая розеточная вставка с адаптером ST

Данная розеточная вставка разработана для использования совместно с лицевыми розеточными панелями и настенными розетками серии Synergy, а также с любыми конфигурируемыми изделиями, рассчитанными на установку розеточных модулей DataGate. Для заказа доступны вставки с одномодовым или многомодовым адаптером, при этом представлено 5 цветовых вариантов.

- Соответствует требованиям RoHS
- Доступны в одномодовом и многомодовом вариантах
- Вставка выполнена в форм-факторе DataGate
- 5 цветовых вариантов вставки

Код продукта	Описание
MSY-00003-**	Оптическая розеточная вставка форм-фактора DataGate с 1 одномодовым адаптером ST
MSY-00004-**	Оптическая розеточная вставка форм-фактора DataGate с 1 многомодовым адаптером ST

** в коде продукта - цветовое обозначение: 01 = миндальный, 02 = белый, 04 = черный, 05 = слоновая кость, 08 = светло-серый



Адаптеры DataGate
Страница В-24



Коммутационные панели
Страница В-10

Оптическая розеточная вставка с адаптером SC

Данная розеточная вставка разработана для использования совместно с лицевыми розеточными панелями и настенными розетками серии Synergy, а также с любыми конфигурируемыми изделиями, рассчитанными на установку розеточных модулей DataGate. Для заказа доступны вставки с одномодовым или многомодовым адаптером, при этом представлено 5 цветовых вариантов.

- Соответствует требованиям RoHS
- Доступны в одномодовом и многомодовом вариантах
- Для заказ доступна версия с адаптером SC с защитной шторкой
- 5 цветовых вариантов вставки
- Вставка выполнена в форм-факторе DataGate

Код продукта	Описание
MSY-00014-**	Оптическая розеточная вставка форм-фактора DataGate с 1 симплексным адаптером SC

** в коде продукта - цветовое обозначение: 01 = миндальный, 02 = белый, 04 = черный, 05 = слоновая кость, 08 = светло-серый



Адаптеры DataGate
Страница В-24



Коммутационные панели
Страница В-10

Оптическая розеточная вставка с адаптером LC

Данная розеточная вставка разработана для использования совместно с лицевыми розеточными панелями и настенными розетками серии Synergy, а также с любыми конфигурируемыми изделиями, рассчитанными на установку розеточных модулей DataGate. Для заказа доступны вставки с одномодовым или многомодовым адаптером, при этом представлено 5 цветовых вариантов.

- Соответствует требованиям RoHS
- Доступны в одномодовом и многомодовом вариантах
- 5 цветовых вариантов вставки
- Вставка выполнена в форм-факторе DataGate

Код продукта	Описание
MSY-00040-**	Оптическая розеточная вставка форм-фактора DataGate с 1 многомодовым дуплексным адаптером LC
MSY-00041-**	Оптическая розеточная вставка форм-фактора DataGate с 1 одномодовым дуплексным адаптером LC

** в коде продукта - цветовое обозначение: 01 = миндальный, 02 = белый, 04 = черный, 05 = слоновая кость, 08 = светло-серый

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



Оптические кассеты и защитные гильзы сварных соединений

Универсальная оптическая кассета монтируется внутри корпуса коммутационной панели и предназначена для фиксации сварных сростков волоконных световодов.

- Содержит держатели защитных гильз сварных соединений и корпусов механических сплайсов
- Удобные регулируемые держатели кабеля по углам кассеты
- Держатели рассчитаны на защитные гильзы сварных соединений длиной 45 и 61 мм

Код продукта	Описание
**AFR-00190	Кассета для фиксации 24 защитных гильз сварных соединений для панели FMP3
*AFR-00001P	Универсальная кассета для фиксации 24 защитных гильз сварных соединений в комплекте
***AFR-00470	Универсальная кассета для фиксации 24 защитных гильз сварных соединений, с кабельным организатором, самоклеющаяся
KFR-00008	Защитная гильза сварных соединений длиной 45 мм
KFR-00009	Защитная гильза сварных соединений длиной 60 мм

* Совместимо с модульными оптическими полками серии RFR-0020X

** Совместимо с оптическими коммутационными панелями FMP3

*** Совместимо с многофункциональными оптическими коммутационными панелями

Набор компонентов для перехода от модульной трубки к плотному буферному покрытию

Набор компонентов предназначен для работы с кабелями модульной конструкции. Его применение позволяет снабдить волоконный световод в первичном

защитном покрытии диаметром 250 мкм защитной трубкой диаметром 900 мкм, что дает возможность выполнять непосредственную установку на него вилкок оптических соединителей.



Код продукта	Описание
91.B0610	Набор компонентов для перехода от модульной трубки к плотному буферному покрытию, 4 волокна
91.B0620	Набор компонентов для перехода от модульной трубки к плотному буферному покрытию, 6 волокон
91.B0630	Набор компонентов для перехода от модульной трубки к плотному буферному покрытию, 8 волокон
91.B0640	Набор компонентов для перехода от модульной трубки к плотному буферному покрытию, 12 волокон
91.B0650	Набор компонентов для перехода от модульной трубки к плотному буферному покрытию, 24 волокна

Решение высокой плотности Xtreme Density

Одним из компонентов решения Xtreme Density являются дуплексные оптические коммутационные шнуры LC "Uniboot", в которых волокна имеют общую оболочку, а коннекторы — общий хвостовик. Такая компоновка значительно сокращает объем занимаемого коммутационными шнурами пространства — выигрыш по сравнению с применением стандартных коммутационных шнуров может достигать 50% объема.

- Два волокна в одной оболочке, общий диаметр 3мм
- Шнуры доступны для заказа в многомодовом (OM3 и OM4) и одномодовом (OS1/OS2) вариантах
- Различные варианты оболочки — поливинилхлоридная (PVC) или малодымная безгалогенная (LSOH)
- Значительно сокращают объем занимаемого коммутационными шнурами пространства, по сравнению с классическими дуплексными шнурами.



Код продукта	Описание
91.MM.372.YYYL0	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный Uniboot LC-LC, многомодовый OM3, с низким уровнем потерь, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), цвет аква
91.MM.472.YYYL0	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный Uniboot LC-LC, многомодовый OM4, с низким уровнем потерь, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), цвет аква
91.MM.872.YYYL0	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный Uniboot LC-LC, одномодовый OS1/2, с низким уровнем потерь, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), желтый
91.3M.372.YYYL0	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный SC-LC Uniboot, многомодовый OM3, с низким уровнем потерь, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), цвет аква
91.3M.472.YYYL0	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный SC-LC Uniboot, многомодовый OM4, с низким уровнем потерь, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), цвет аква
91.3M.872.YYYL0	Шнур коммутационный волоконно-оптический дуплексный SC-LC Uniboot, одномодовый OS1/2, с низким уровнем потерь, оболочка из малодымного безгалогенного материала (LSOH), желтый
Примечание: Длина коммутационного шнура может быть изменена в зависимости от заказа, укажите длину, заменив YYY в коде продукта.	

Волоконно-оптическая кабельная система Lightband™



Решение высокой плотности Xtreme Density

Решение Xtreme Density представляет собой модульную конфигурируемую волоконно-оптическую систему. Одним из основных компонентов решения являются монтажные полки для претерминированных кассет. Монтажный конструктив выполнен в стандарте 19 дюймов высотой 1U, либо 2U и позволяет установить 5 или 12 кассет соответственно. При использовании меньшей полки достигается емкость 120 волокон или 60 дуплексных портов LC в монтажной высоте 1U, во втором случае достигается максимальная плотность волокон равная 288. Соединение кассет осуществляется при помощи транковых 24-волоконных кабелей, имеющими с обеих сторон интерфейс MTP. Данное решение рассчитано на применение в проектах, требующих высокой скорости передачи данных, плотности, короткого времени монтажа, а также удобства последующего обслуживания и минимизации времени простоя. К таким проектам, в первую очередь, можно отнести крупные телекоммуникационные центры и центры обработки данных.

- Претерминированные 24-волоконные каскеты LC/MTP – позволяют получить 120 (полка 1U) или 288 волокон (полка 2U)
- Задел на будущее – по умолчанию используются каскеты и кабельные сборки с низким уровнем потерь. Компоненты решения, отвечающие за передачу данных, соответствуют следующим категориям: OM3 или OM4 для многомодового волокна и OS2 для одномодового волокна.
- Один адаптер MTP на 24 волокна – небольшой размер интерфейса, уменьшение количества кабелей, как следствие простота трассировки, снижение воздействия на системы вентиляции и кондиционирования
- Аксессуары для монтажных полок – передние дверцы и различные кабельные организаторы, в том числе, задний и выдвижной
- В комплекте набор для нумерации и идентификации портов и волокон
- Кассета вставляется на защелках. Удобный держатель упрощает процесс замены кассет, в случае необходимости
- Внутри кассет установлен организатор, позволяющий уложить 24 волокна, исключая возможные перегибы, что в свою очередь гарантирует необходимый уровень производительности

Код продукта	Описание
XFR-01001	Монтажная полка Xtreme Density на 5 кассет, 19", 1U
XFR-01002	Монтажная полка Xtreme Density на 5 кассет, 19", 1U, с задним кабельным организатором (без передней дверцы)
XFR-01003	Монтажная полка Xtreme Density на 5 кассет, 19", 1U, с передней дверцей (без заднего кабельного организатора)
XFR-01004	Монтажная полка Xtreme Density на 5 кассет, 19", 1U, с передней дверцей и задним кабельным организатором
XFR-01005	Передняя дверца для монтажной полки Xtreme Density 1U
XFR-02001	Монтажная полка Xtreme Density на 12 кассет, 19", 2U
XFR-02002	Монтажная полка Xtreme Density на 12 кассет, 19", 2U, с задним кабельным организатором (без передней дверцы)
XFR-02003	Монтажная полка Xtreme Density на 12 кассет, 19", 2U, с передней дверцей (без заднего кабельного организатора)
XFR-02004	Монтажная полка Xtreme Density на 12 кассет, 19", 2U, с передней дверцей и задним кабельным организатором
XFR-02005	Передняя дверца для монтажной полки Xtreme Density 2U
XFR-00001	Модуль Xtreme Density с проходными адаптерами MPO/MTP, полярность A
XFR-00002	Модуль Xtreme Density с проходными адаптерами MPO/MTP, полярность B
XFR-00003-05	Оптическая кассета Xtreme Density 24-волоконная, с низким уровнем потерь, одномодовая OS2 – голубые адаптеры
XFR-00004	Выдвижной организатор Xtreme Density, высота 1U – черный (включает передний и задний организаторы)
XFR-00005-AQ	Оптическая кассета Xtreme Density 24-волоконная, с низким уровнем потерь, многомодовая OM3/4 – аква адаптеры
XFR-00005-AQ	Оптическая кассета Xtreme Density 24-волоконная, с низким уровнем потерь, многомодовая OM4 – фиолетовые адаптеры
XFR-00006	Заглушка модуля Xtreme Density
XFR-00007	Модуль перехода Xtreme Density с MTP 24 волокна на MTP 12 волокон

Претерминированные оптические решения ModLink™



Оптическое претерминированное решение ModLink™ идеально подходит для использования в проектах, одновременно требующих высокой плотности портов, эксплуатационной надежности и обеспечения возможности реорганизации в сочетании с предельно малым временем реализации. Примерами таких проектов могут быть кабельные системы центров обработки данных,

серверных помещений и сети массовой памяти (SAN). Система ModLink™ представляет собой также идеальное средство для создания временных соединений. В случае повреждения или аварии на обычной волоконно-оптической части сети возможна быстрая организация обходных соединений без привлечения ресурсов системных интеграторов.

Кассета ModLink™

Система ModLink™ представляет собой экономически-эффективную и легко-монтажную оптическую систему. Все компоненты, входящие в состав системы, проходят жесткое тестирование на соответствие требованиям профильных стандартов, при этом модульность системы обеспечивает удобство конфигурации, а простота инсталляции значительно сокращает затрачиваемые на установку временные и человеческие ресурсы. Для получения рабочей линии достаточно установить кассету и подключить к ней транковый кабель.

- Оптические кассеты ModLink™ конвертируют интерфейс MTP/MPO на стандартные оптические адаптеры MT-RJ, SC или LC
- Кассеты по посадочным местам совместимы с серией модульных оптических полок
- Возможность идентификации отдельных волокон благодаря наличию наклейки на верхней поверхности корпуса и нумерации портов на фронтальной стороне кассеты
- Очень малое вносимое затухание

62.5/125 (OM1)	50/125 (OM2)	Описание
MLCDS120M1	MLCDS120M2	Оптическая кассета ModLink™ 12-волоконная, 6 дуплексных портов SC
MLCDL120M1	MLCDL120M2	Оптическая кассета ModLink™ 12-волоконная, 6 дуплексных портов LC
MLCQL120M1	MLCQL120M2	Оптическая кассета ModLink™ 12-волоконная, 3 счетверенных порта LC
MLCMTR120M1	MLCMTR120M2	Оптическая кассета ModLink™ 12-волоконная, 12 портов MT-RJ

50/125 (OM3)	50/125 (OM4)	9/125 (OS2)	Описание
MLCDS120M3	MLCDS120M4	MLCDS120S2	Оптическая кассета ModLink™ 12-волоконная, 6 дуплексных портов SC
MLCDL120M3	MLCDL120M4	MLCDL120S2	Оптическая кассета ModLink™ 12-волоконная, 6 дуплексных портов LC
MLCQL120M3	MLCQL120M4	MLCQL120S2	Оптическая кассета ModLink™ 12-волоконная, 3 счетверенных порта LC
MLCMTR120M3	MLCMTR120M4	MLCMTR120S2	Оптическая кассета ModLink™ 12-волоконная, 12 портов MT-RJ

G



Модульные
оптические полки
Страница F-6



Многофункциональная
оптическая
панель
Страница F-3



Транковые оптические кабели ModLink™

- 12-волоконные транковые кабели ModLink™ с оболочкой из малодеформационного безгалогенного материала содержат на обоих концах установленные в заводских условиях вилки групповых 12-волоконных разъемов MTP, что обеспечивает максимальную плотность конструкции
- Круглая в сечении эластичная внешняя оболочка обеспечивает изделию высокую гибкость и упрощает прокладку кабеля

- Патентованные вилки разъемных соединителей MTP снабжены гибкими хорошо поглощающими вибрацию и рывки защитными хвостовиками и обеспечивают правильную ориентацию при подключении к розеткам
- 100-процентное заводское тестирование
- Наличие защитных наконечников, используемых при протяжке кабеля по каналам
- Внешний диаметр кабеля составляет 4,5 мм.
- Кабели доступны для заказа в стандартном исполнении и варианте с пониженным уровнем потерь

Полярность А Код продукта	Полярность В Код продукта	Полярность С Код продукта	Описание
91-X2222-2YYY	91-X2244-2YYY	91-X2233-2YYY	Транковый оптический кабель ModLink™ 12-волоконный многомодовый OM1, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала
91-X2222-6YYY	91-X2244-6YYY	91-X2233-6YYY	Транковый оптический кабель ModLink™ 12-волоконный многомодовый OM2, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала
91-X2222-6EYYY	91-X2244-6EYYY	91-X2233-6EYYY	Транковый оптический кабель ModLink™ 12-волоконный многомодовый OM3, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала
91-X2222-8EYYY	91-X2244-8EYYY	91-X2233-8EYYY	Транковый оптический кабель ModLink™ 12-волоконный многомодовый OM4, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала
91-X2222-4YYY	91-X2244-4YYY	91-X2233-4YYY	Транковый оптический кабель ModLink™ 12-волоконный одномодовый OS1/OS2, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала
Полярность А Код продукта	Полярность В Код продукта	Полярность С Код продукта	Описание
91-X2222-6LYYY	91-X2244-6LYYY	91-X2233-6LYYY	Транковый оптический кабель ModLink™ 12-волоконный многомодовый OM3 с низким уровнем потерь, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала
91-X2222-8LYYY	91-X2244-8LYYY	91-X2233-8LYYY	Транковый оптический кабель ModLink™ 12-волоконный многомодовый OM4 с низким уровнем потерь, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала
91-X2222-4LYYY	91-X2244-4LYYY	91-X2233-4LYYY	Транковый оптический кабель ModLink™ 12-волоконный одномодовый OS1/OS2 с низким уровнем потерь, оболочка из малодеформационного безгалогенного материала

Претерминированные оптические решения ModLink™



Модульные оптические кассеты

Модульные оптические кассеты производства компании Molex представляют собой конфигурируемое решение с возможностью расширения и повторного использования и одновременно с этим, обеспечивающее защиту волокон и участков сварных сростков от возможных повреждений в процессе плановых технических работ. Кассеты доступны для заказа как в виде предварительно загруженных комплектов, включающих в свой состав все необходимые компоненты для проведения инсталляционных работ, так и в незагруженном полностью конфигурируемом виде.

- Кассеты по посадочным местам совместимы с серией модульных оптических полок
- Максимальное количество волокон в одной кассете – 24
- Обеспечивает требуемый радиус изгиба световодов, а также имеет держатели сварных сростков
- Содержит организатор для укладки технологического запаса волокон.

Код продукта	Описание
AFR-00340	6-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры SC OS1
AFR-00341	6-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры SC OM1
AFR-00342	6-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры SC OM2
AFR-00343	6-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры SC OM3
AFR-00382	6-волоконная модульная оптическая кассета, одномодовые адаптеры ST OS1
AFR-00383	6-волоконная модульная оптическая кассета, многомодовые адаптеры ST OM1
AFR-00384	6-волоконная модульная оптическая кассета, многомодовые адаптеры ST OM2
AFR-00344	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры SC OS1
AFR-00345	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры SC OM1
AFR-00346	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры SC OM2
AFR-00347	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры SC OM3
AFR-00348	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры LC OS1
AFR-00349	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры LC OM1
AFR-00350	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры LC OM2
AFR-00351	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные адаптеры LC OM3
AFR-00406	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные одномодовые адаптеры SC/APC OS1
AFR-00432	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные многомодовые адаптеры LC OM3, в комплекте монтажные оптические шнуры длиной 1м
AFR-00433	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные многомодовые адаптеры LC OM3, в комплекте монтажные оптические шнуры длиной 2м
AFR-00434	12-волоконная модульная оптическая кассета, дуплексные многомодовые адаптеры LC OM3, в комплекте монтажные оптические шнуры длиной 3м
AFR-00352	24-волоконная модульная оптическая кассета, счетверенные адаптеры LC OS1
AFR-00353	24-волоконная модульная оптическая кассета, счетверенные адаптеры LC OM1
AFR-00354	24-волоконная модульная оптическая кассета, счетверенные адаптеры LC OM2
AFR-00355	24-волоконная модульная оптическая кассета, счетверенные адаптеры LC OM3
AFR-00380	Корпус модульной оптической кассеты, с крышкой, без адаптеров
AFR-00337	Держатель 24 сварных сростков для модульной оптической кассеты



Модульные
оптические полки
Страница F-6



Многофункциональная
оптическая панель
Страница F-3



Кассета ModLink™ с адаптерами LC с ключом

Оптическая кассета ModLink с адаптерами LC с ключом при использовании с соответствующими коммутационными шнурами обеспечивает механическую защиту в процессе коммутации. Кассеты проходят жесткое тестирование на соответствие требованиям профильных стандартов, при этом модульность системы обеспечивает удобство конфигурации, а простота инсталляции значительно сокращает затрачиваемые на установку временные и человеческие ресурсы.

- Данные оптические кассеты ModLink™ конвертируют интерфейс MTP/MPO на оптические адаптеры LC с ключом
- Для заказа доступны кассеты с 7 цветовыми вариантами адаптеров
- Кассеты на 12 волокон
- К каждой кассете приложены результаты тестирования

Код продукта	Описание
MLCQLC240M1	Оптическая кассета ModLink™ 24-волоконная OM1, 6 счетверенных портов LC
MLCQLC240M2	Оптическая кассета ModLink™ 24-волоконная OM2, 6 счетверенных портов LC
MLCQLC240M3	Оптическая кассета ModLink™ 24-волоконная OM3, 6 счетверенных портов LC
MLCQLC240M4	Оптическая кассета ModLink™ 24-волоконная OM4, 6 счетверенных портов LC
MLCQLC240S2	Оптическая кассета ModLink™ 24-волоконная OS2, 6 счетверенных портов LC



Модульные
оптические полки
Страница F-5



Многофункциональная
оптическая панель
Страница F-3

Претерминированные оптические решения ModLink™



Претерминированные оптические кабельные сборки

Компания Molex выполняет производство и поставку многоволоконных оптических претерминированных сборок с различными длинами линейных кабелей и типами вилок разъемных соединителей. Это решение идеально подходит для использования в таких областях как построение каналов передачи данных в составе ЦОД, систем бэкапирования или в тех случаях, когда время отведенное на монтаж линий сильно ограничено.

- Доступна широкая гамма претерминированных сборок с вилками разъемных соединителей различных типов
- Производство выполняется на заказ
- Заводская установка вилок разъемных соединителей и тестирование сборок

Информация для заказа
Код продукта генерируется непосредственно в процессе формирования заказа. Обратитесь в локальное представительство отдела продаж.



Претерминированные медножильные решения ModLink™

Претерминированные решения формата «Plug & Play» семейства ModLink™ позволяют получить следующие преимущества по сравнению с традиционными кабельными системами: достигается высокая скорость выполнения монтажных работ, гарантировано качество создаваемого тракта передачи данных и при этом отпадает необходимость выполнения полевого тестирования. Претерминированное медножильное решение ModLink™ идеально подходит для использования в проектах, одновременно требующих высокой плотности портов, эксплуатационной надежности и обеспечения возможности реорганизации

в сочетании с предельно малым временем реализации. Zero Bit Rate 1000 Base-T. Примерами таких проектов могут быть кабельные системы центров обработки данных, серверных помещений и сети массовой памяти (SAN). Канал, построенный на компонентах медножильного решения ModLink™, успешно прошел тестирование независимой лаборатории ETL Semko, а также получил сертификат соответствия требованиям стандарта IEEE 802.3ab-1999 на уровне обеспечения нулевой ошибки при передаче сигналов сетевых интерфейсов 1000 Base-T.



Медножильные коммутационные панели ModLink™

Медножильная коммутационная панель ModLink™ предназначена для установки в нее четырех 12-портовых кассет типа ModLink™, что обеспечивает изделию плотность портов в 48 на 1U монтажной высоты. Крепление кассет в корпусе панели осуществляется за счет двух фиксаторов, что значительно упрощает их установку и демонтаж. Применение данной конструкции обеспечивает предельную простоту изменения конфигурации кабельной системы и ее высокую эксплуатационную гибкость. Все кассеты системы ModLink™ проходят полную заводскую проверку своих характеристик, что позволяет не проводить полевого тестирования после выполнения инсталляции.

- Применение патентованных многопарных соединителей Molex iPass™
- Кассеты обеспечивают переход от многопарных соединителей iPass™ на стандартные гнезда RJ45
- В панели типа ModLink™ может устанавливаться максимум четыре одноименных кассеты
- Наличие заднего поддерживающего организатора полочного типа для обеспечения аккуратной подачи транковых кабелей к кассетам
- Кассеты имеют 12-портовое исполнение (два ряда по 6 портов в каждом)
- 100-процентное заводское тестирование

Код продукта	Описание
CMP-00007	Медножильная коммутационная панель ModLink™ 48 x RJ45 (4 кассеты по 12 портов), 1U
CMP-00008	Медножильная коммутационная панель ModLink™ 48 x RJ45 (4 кассеты по 6 портов), 1U
CMP-00005	Медножильная коммутационная панель ModLink™ без кассет



Кабельные сборки ModLink™ типа гидра

Кабельные сборки ModLink™ типа гидра обеспечивают переход от разъема iPass™ на 6 стандартных вилок RJ45. Шнуры используются для соединения медножильных кассет ModLink™ с портами коммутатора либо с портами других панелей.

- Разветвительные шнуры для перехода от разъема iPass™ на 6 стандартных вилок RJ45
- 100-процентное заводское тестирование
- По отдельному заказу возможна поставка сборок произвольной длины от 1м до 90м

Код продукта	Описание
ICA-00150-08	Кабельная сборка ModLink™ типа гидра iPass™/6xRJ45, оболочка из ПВХ, 1м, серая
ICA-00151-08	Кабельная сборка ModLink™ типа гидра iPass™/6xRJ45, оболочка из ПВХ, 2м, серая
ICA-00152-08	Кабельная сборка ModLink™ типа гидра iPass™/6xRJ45, оболочка из ПВХ, 3м, серая
ICA-00153-08	Кабельная сборка ModLink™ типа гидра iPass™/6xRJ45, оболочка из ПВХ, 5м, серая
ICA-00154-08	Кабельная сборка ModLink™ типа гидра iPass™/6xRJ45, оболочка из ПВХ, 7м, серая
ICA-00155-08	Кабельная сборка ModLink™ типа гидра iPass™/6xRJ45, оболочка из ПВХ, 10м, серая



Медножильная кассета ModLink™

Инсталляция кассет в панели системы ModLink™ отличается предельной простотой (крепеж двумя фиксаторами), что обеспечивает удобство и высокую скорость построения и изменения конфигурации кабельной системы, а также ее прекрасную эксплуатационную гибкость. Все кассеты системы ModLink™ проходят полное заводскую проверку своих характеристик, что позволяет не проводить полевого тестирования после выполнения инсталляции.

- Обеспечивают простоту и высокую скорость инсталляции
- 100-процентное заводское тестирование

Код продукта	Описание
CMP-00010	Медножильная кассета ModLink™, 6 x RJ45
CMP-00009	Медножильная кассета ModLink™, 12 x RJ45

Претерминированные медножильные решения ModLink™



Транковый медножильный кабель ModLink™

Транковые медножильные кабели ModLink™ предназначены для соединения друг с другом двух медножильных кассет системы ModLink™. На обоих концах кабеля установлены вилки разъемов iPass™. Изделия обеспечивают полное соответствие своих параметров требованиям протокола 1000 Base-T. Кабели поставляются с длинами от 1 до 90 м.

- Собраны с использованием вилок патентованных соединителей Molex iPass™
- Один кабель обслуживает 6 портов RJ45
- 100-процентное заводское тестирование
- Оболочка кабеля изготовлена из малодымного безгалогенного материала (LSOH)

Код продукта	Описание
ICA-00126-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play", 1GBASE-T, CMP, 24 пары, 25 м, серый
ICA-00127-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T CMR 24 пары, 25 м, серый
ICA-00128-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T, CMP, 24 пары, 30 м, серый
ICA-00129-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T CMR 24 пары, 30 м, серый
ICA-00130-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T, CMP, 24 пары, 35 м, серый
ICA-00131-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T CMR 24 пары, 35 м, серый
ICA-00132-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T, CMP, 24 пары, 40 м, серый
ICA-00133-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T CMR 24 пары, 40 м, серый
ICA-00134-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T, CMP, 24 пары, 45 м, серый
ICA-00135-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T CMR 24 пары, 45 м, серый
ICA-00136-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T, CMP, 24 пары, 50 м, серый
ICA-00137-08	Транковый кабель ModLink "Plug&Play" 1GBASE-T CMR 24 пары, 50 м, серый
ICA-00138-08	Транковый кабель ModLink™ 1G Base-T, 24-парный iPass™/ iPass™, оболочка из малодымного безгалогенного материала, 25м, серый
ICA-00139-08	Транковый кабель ModLink™ 1G Base-T, 24-парный iPass™/ iPass™, оболочка из малодымного безгалогенного материала, 30м, серый
ICA-00140-08	Транковый кабель ModLink™ 1G Base-T, 24-парный iPass™/ iPass™, оболочка из малодымного безгалогенного материала, 35м, серый
ICA-00141-08	Транковый кабель ModLink™ 1G Base-T, 24-парный iPass™/ iPass™, оболочка из малодымного безгалогенного материала, 40м, серый
ICA-00142-08	Транковый кабель ModLink™ 1G Base-T, 24-парный iPass™/ iPass™, оболочка из малодымного безгалогенного материала, 45м, серый
ICA-00143-08	Транковый кабель ModLink™ 1G Base-T, 24-парный iPass™/ iPass™, оболочка из малодымного безгалогенного материала, 50м, серый

Решения по организации кабелей и коммутационных шнуров



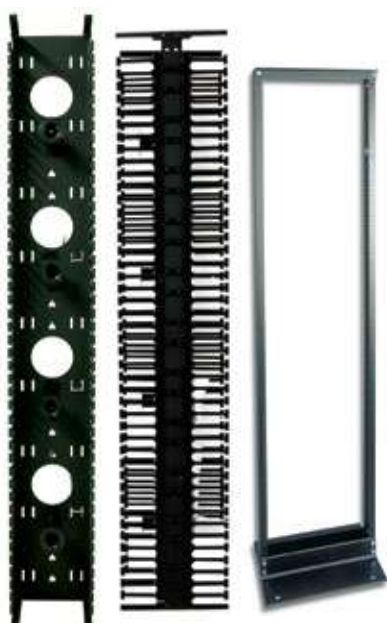
Обеспечение аккуратной укладки коммутационных шнуров является важнейшим элементом любой инсталляции кабельной системы. Профильные продукты компании Molex предназначены для установки в 19-дюймовом монтажном шкафу или открытой стойке.

Данные изделия сочетают в себе хорошие эстетические характеристики с прекрасными функциональными возможностями, значительно упрощая укладку коммутационных шнуров в любом распределительном пункте на протяжении всего времени эксплуатации кабельной системы.

Кабельные организаторы кольцевого типа

- Различный размер колец позволяет обслуживать различное количество коммутационных шнуров
- Организаторы предназначены для установки в стандартном 19-дюймовом конструктиве и имеют высоту 1U или 2U
- Внешний вид организаторов прекрасно сочетается с дизайном коммутационных панелей компании Molex
- Обладают высокой прочностью конструкции
- Закругленные кромки предохраняют коммутационные шнуры от повреждений

Код продукта	Описание
25.B013G	Кабельный организатор кольцевого типа, 19-дюймовый, графитовый, 2U
25.B016G	Кабельный организатор кольцевого типа, 19-дюймовый, графитовый, 1U
25.A029G	19-дюймовая панель со щеточным вводом, графитовая, 1U
25.C001G	19-дюймовый горизонтальный кабельный организатор щелевого типа, 1U, графитовый
25.A018GP	Панель-заглушка, 19-дюймовая, графитовая, 1U
25.A019GP	Панель-заглушка, 19-дюймовая, графитовая, 2U



Вертикальные стоечные и шкафные кабельные организаторы VRM

Система вертикальных кабельных организаторов VRM может быть использована совместно с открытой коммутационной 19-дюймовой стойкой высотой 42U производства компании Molex, либо с аналогичной стойкой другого производителя. Система обеспечивает надежный и эффективный способ организации кабелей и коммутационных шнуров. Эргономичный дизайн обеспечивает необходимую поддержку для групп шнуров, удобство их прокладки от панелей к раме, при этом на всей длине прокладки соблюдаются требования к радиусу изгиба кабеля. Гибкость и быстрота прокладки шнуров внутри организатора обеспечивается за счет применения в конструкции барабанных держателей типа Quick Fit. Также в состав организатора включены пальцы для организации коммутационных шнуров, при этом конструкция выполнена таким образом, что позволяет монтировать пальцы для каждого из юнитов, а зазоры между ними совпадают с пространствами (юнитами) стойки.

- Предназначены для использования в открытых 19-дюймовых стойках соответствующих стандарту EIA
- Позволяют произвести модернизацию существующей системы без замены установленного в стойке оборудования
- Обеспечивает максимально эффективное использование пространства
- Пальцы изготовлены из поликарбоната и имеют высокую механическую прочность
- Прочная конструкция обеспечивает ровность укладки кабелей и соблюдение требований к радиусу изгиба шнуров
- Пальцы фиксируются на защелках, что позволяет в случае необходимости легко добавлять или удалять их
- Организатор может быть оборудован дверцами с левым или правым открыванием
- Модульная конструкция организатора обеспечивает очень высокую проектную гибкость.

Код продукта	Описание
CMA-00083	Вертикальный кабельный организатор VRM, ширина 12 дюймов, передняя дверца в комплекте
CMA-00084	Вертикальный кабельный организатор VRM, ширина 8 дюймов, передняя дверца в комплекте
CMA-00085	Горизонтальный кабельный организатор, 1U
CMA-00087	Горизонтальный кабельный организатор, 2U
CMA-00088	Вертикальный держатель кабелей для 12-дюймового организатора (5 штук)
CMA-00089	Барабанный держатель типа Quick Fit (2 штуки)
CMA-00090	Пальцы для вертикального кабельного организатора VRM (5 штук)
CMA-00091	Дверца для вертикального кабельного организатора VRM, ширина 12 дюймов
CMA-00092	Дверца для вертикального кабельного организатора VRM, ширина 12 дюймов
CMA-00096	Вертикальный держатель кабелей для 8-дюймового организатора (5 штук)
RAA-00002	Открытая однорамная напольная коммутационная 19-дюймовая стойка, 42U



Горизонтальный кабельный организатор VRM, 2U



Держатель кабелей



Барабанный держатель

Оборудование промышленного назначения



Данные решения были разработаны для использования в жестких условиях окружающей среды и могут применяться начиная от больниц и кончая химическими предприятиями. Их установка гарантирует высокий уровень защиты от пыли, грязи и воздействия влаги.

Промышленный соединитель Molex снабжен замком байонетного типа, применение которого обеспечивает необходимый уровень защиты в сочетании с быстрой коммутации.

Медножильный розеточный модуль

Розеточный модуль доступен для заказа в двух вариантах: первый из них представляет из себя адаптер RJ45-RJ45, рассчитанный на подключение коммутационных шнуров с обеих сторон, во втором случае – это классический розеточный модуль, рассчитанный на расшивку линейного кабеля с одной стороны и подключение коммутационного шнура с вилкой RJ45 с другой. Промышленный соединитель Molex снабжен замком байонетного типа, применение которого обеспечивает необходимый уровень защиты в сочетании с быстрой коммутации. Запирающий механизм гарантирует защиту соединителя от попадания в него пыли, влаги, загрязнений, от воздействия вибраций, химических материалов, электромагнитных полей и температуры, что обеспечивает разъему высокую эксплуатационную надежность.

- Соответствует требованиям категории 5E
- В конструкции изделия предусмотрен защитный кожух
- Соединитель снабжен замком байонетного типа
- Разработан для использования в жестких условиях окружающей среды
- Отвечает требованиям, выдвигаемым IP67 и NEMA 6P в отношении защиты от проникновений пыли, загрязнений и влаги

Код продукта	Описание
84700-0001	Розеточный модуль-переходник промышленного назначения RJ45-RJ45
84700-0003	Защитная крышка для розеточного модуля промышленного назначения
84702-0006	Розеточный модуль промышленного назначения RJ45, категория 5E
84702-2003	Медножильный коммутационный шнур промышленного назначения, 1м

Коммутационные медножильные шнуры

Для заказа доступны коммутационные шнуры разной длины. Вилка на коммутационном шнуре снабжена замком байонетного типа, применение которого обеспечивает необходимый уровень защиты в сочетании с быстрой коммутации. Запирающий механизм гарантирует защиту соединителя от попадания в него пыли, влаги, загрязнений, от воздействия вибраций, химических материалов, электромагнитных полей и температуры, что обеспечивает соединению высокую эксплуатационную надежность.

- Соответствует требованиям категории 5E
- В конструкции изделия предусмотрен защитный кожух
- Соединитель снабжен замком байонетного типа
- Разработан для использования в жестких условиях окружающей среды
- Отвечает требованиям, выдвигаемым IP67 и NEMA 6P в отношении защиты от проникновений пыли, загрязнений и влаги

Код продукта	Описание
84702-1***	Коммутационный шнур промышленного назначения неэкранированный PowerCat категории 5E, байонет RJ45 – байонет RJ45, цвет оболочки, серый
84702-2***	Коммутационный шнур промышленного назначения неэкранированный PowerCat категории 5E, байонет RJ45 – RJ45, цвет оболочки, серый

*** в коде продукта – длина: 003 = 1 метр, 005 = 1.5 метра, 007 = 2 метра, 010 = 3 метра

Оптический адаптер LC

Промышленный оптический дуплексный адаптер Molex снабжен замком байонетного типа, применение которого обеспечивает необходимый уровень защиты в сочетании с быстрой коммутации. Запирающий механизм гарантирует защиту соединителя от попадания в него пыли, влаги, загрязнений, от воздействия вибраций, химических материалов, электромагнитных полей и температуры, что обеспечивает разъему высокую эксплуатационную надежность.

- Доступен для заказа в одномодовом и многомодовом вариантах
- Все адаптеры проходят тестирование
- В конструкции изделия предусмотрен защитный кожух
- Соединитель снабжен замком байонетного типа
- Разработан для использования в жестких условиях окружающей среды
- Отвечает требованиям, выдвигаемым IP67 и NEMA 6P в отношении защиты от проникновений пыли, загрязнений и влаги

Код продукта	Описание
106259-0200	Оптический дуплексный адаптер LC многомодовый промышленного назначения
106259-0210	Оптический дуплексный адаптер LC одномодовый промышленного назначения

*** в коде продукта – длина: 003 = 1 метр, 005 = 1.5 метра, 007 = 2 метра, 010 = 3 метра

Оборудование промышленного назначения

Оптический коммутационный шнур LC

Для заказа доступны оптические коммутационные шнуры с вилкой LC промышленного назначения разной длины. Вилка на коммутационном шнуре снабжена замком байонетного типа, применение которого обеспечивает необходимый уровень защиты в сочетании с быстротой коммутации. Запирающий механизм гарантирует защиту соединителя от попадания в него пыли, влаги, загрязнений, от воздействия вибраций, химических материалов, электромагнитных полей и температуры, что обеспечивает соединению высокую эксплуатационную надежность.

- Доступен для заказа в одномодовом и многомодовом вариантах
- В конструкции изделия предусмотрен защитный кожух
- Соединитель снабжен замком байонетного типа
- Разработан для использования в жестких условиях окружающей среды
- Отвечает требованиям, выдвигаемым IP67 и NEMA 6P в отношении защиты от проникновений пыли, загрязнений и влаги

Информация для заказа

Код продукта генерируется непосредственно в процессе формирования заказа. Обратитесь в локальное представительство отдела продаж.

Лицевая панель

- Прочная конструкция из нержавеющей стали
- Невысокий профиль, не мешает в процессе коммутации
- Размер панели составляет 120 мм x 70 мм x 11 мм
- Отвечает требованиям, выдвигаемым IP67
- Полностью защищает от проникновения пыли
- Защищает от временного погружения в воду на глубину от 15 см до 1 м в течение 30 минут
- Рассчитана на установку розеточных модулей промышленного назначения производства компании Molex

Код продукта	Описание
WSS-00008	Лицевая панель для монтажа 1 розеточного модуля RJ45 промышленного назначения, без модуля
WSS-00009	Лицевая панель для монтажа 2 розеточных модулей RJ45 промышленного назначения, без модулей
WSS-00010	Лицевая панель для монтажа 1 дуплексного розеточного модуля LC промышленного назначения, без модуля
WSS-00011	Лицевая панель для монтажа 2 дуплексных розеточных модулей LC промышленного назначения, без модулей

Инструменты и тестирующие приборы

Компания Molex Premise Networks предлагает широкий ассортимент инструментов и тестирующего оборудования, используемого в процессе инсталляции медножильных и оптических линий



Ударные инструменты и монтажный фиксатор

Ударный инструмент разработан специально для расшивки 4-парных соединительных блоков категории 6, входящих в состав решения PDS категории 6 производства компании Molex. Инструмент обеспечивает плотную и надежную посадку проводников в ножи.

Ударный инструмент 110 типа предназначен для терминирования линейных кабелей.

Монтажный фиксатор для модулей DataGate™ компании Molex Premise Networks заметно упрощает процесс расшивки линейных кабелей на указанных модулях.

Код продукта	Описание
31-001	Ударный инструмент 110 типа
31-001-1	Сменные ножи для ударных инструментов 31-001 и 31-100-PL
KPD-00086	Сменная рабочая головка для ударного инструмента KPD-00087
KPD-00087	Ударный инструмент для монтажа соединительного блока PDS категории 6
DCN-00009	Монтажный инструмент для работы с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми плитами системы VCS
CSP-00018-04	Монтажный фиксатор для модулей DataGate™



Тестер SLT3S™

Тестер типа SLT3S представляет собой надежный и простой в работе инструмент для определения непрерывности 1-, 2- и 4-проводных кабельных трактов UTP. Тестер реализует концепцию „три в одном“ и содержит встроенные гнезда с последовательностями разводки USOC, EIA 568A и EIA 568B.

Достаточно подключить модули прибора к разным концам тестируемого тракта, тестер сам автоматически определит последовательность разводки проводов и их электрическую непрерывность.

- Инновационная концепция „три в одном“ с розеточными модулями для тестирования кабельных трактов с разводкой по схемам USOC, EIA 568A и EIA 568B
- Определяет электрическую непрерывность и схему разводки 1-, 2-, 3- и 4-проводных кабельных трактов UTP
- Наличие светодиодных индикаторов позволяет немедленно определять правильность разводки и получать информацию о разрывах или коротких замыканиях

Код продукта	Описание
33A-100-10	Кабельный тестер типа SLT3 (для работы с экранированными трактами)
33.D0020P	Кабельный тестер типа SLT3 для экранированных трактов с чехлом (инструкция на польском языке)



Комплект для чистки оптических разъемов

Набор для очистки коннекторов, позволяет удалить загрязнение с ST/SC/LC и MPO/MPT коннекторов за одно движение без использования дополнительных компонентов.

- Подходит для любых коннекторов с керамической феррулой
- Компактный размер, простота использования
- Сухая очистка без использования дополнительных химических добавок
- Возможно многократное использование

Код продукта	Описание
AFR-00430	Инструмент для очистки оптоволоконных коннекторов со сменной кассетой
AFR-00431	Сменная кассета для чистки наконечника оптоволоконного коннектора (для инструмента AFR-00430)
AFR-00427	Инструмент для очистки многоволоконных коннекторов типа MPO/MTP
AFR-00428	Инструмент для очистки оптоволоконных коннекторов типа LC
AFR-00429	Инструмент для очистки оптоволоконных коннекторов типа SC



**Обжимной инструмент для одновременной
расшивки 4 пар в модуле DataGate™**

Обжимной инструмент для модулей DataGate производства компании Molex представляет собой высококлассный продукт, обеспечивающий одновременную точную и прочную посадку всех 4 пар проводников в ножи контактной площадки. Основа инструмента выполнена из прочной высокоуглеродистой стали, а в процессе производства терминирующих вставок использован легированный сплав. Инструмент разработан специально для расшивки модулей DataGate™, MOD-Clip™ и прямых модулей формата кейстон производства компании Molex. Инструмент может быть укомплектован двумя видами терминирующих вставок для расшивки неэкранированных компонентов или работы с соответствующими розеточными модулями категории 6A. Процедура терминации предельно проста и эффективна. Розеточный модуль помещается на терминирующую вставку, в которой предварительно расклады

ваются проводники, после этого вставка переводится в положение расшивки. Для расшивки проводников достаточно до упора сжать рукоятки инструмента, в результате этой операции все 4 пары проводников будут надежно зафиксированы в ножах, а излишки проводников обрезаны.

- Инструмент разработан для расшивки модулей Molex DataGate™, MOD-Clip™ и модулей формата keystone (только прямые модули)
- Простота и удобство использования
- Точная и прочная посадка проводников в ножи, и аккуратная обрезка излишков проводников за одну операцию
- Терминирующие вставки для компонентов UTP и компонентов категории 6A поставляются отдельно

Код продукта	Описание
31.0011	Обжимной инструмент для одновременной расшивки 4 пар
31.0012	Терминирующая вставка для компонентов UTP
31.0013	Терминирующая вставка для компонентов категории 6A



Ассортимент продуктов серии CompactLAN



Семейство продуктов CompactLAN представляет собой решение, применение которого позволяет эффективно использовать преимущества структурированных кабельных систем в малых и средних предприятиях, не занимая при этом большого пространства. Продукты CompactLAN прекрасно подходят для использования в самых раз-

нообразных условиях. Это могут быть малые предприятия, домашние офисы, представительства компаний, медицинские палаты, кабинеты дантистов и ветеринаров, школы, сервисные организации, небольшие компании, оказывающие консультационные услуги.

10-дюймовый шкафчик CompactLAN

Шкафчик CompactLAN обладает высокими эстетическими показателями, имеет монтажную высоту 8U и предназначен для установки в него различных панелей шириной 260 мм (стандарт 10 дюймов). Шкафчик состоит из двух основных функциональных блоков и содержит монтажные рельсы, обеспечивающие установку панелей на защелки (не требуется применение традиционных крепежных винтов). В боковые области шкафчика обеспечен легкий доступ, что упрощает монтаж и укладку кабелей. Передняя дверца выполнена из тонированного плексигласа и снабжена замком, который защищает оборудование от несанкционированного доступа. Дверь имеет симметричную конструкцию, которая позволяет монтировать ее петли с левой и правой сторон корпуса.

- Не занимает большого пространства
- Высота 8U в стандарте 10 дюймов
- Элегантный внешний вид, окраска в темно-голубой цвет
- Рассчитан на установку голосовых, ISDN и волоконно-оптических коммутационных панелей серии CompactLAN
- Возможна установка кабельных организаторов и щеточных панелей серии CompactLAN
- Простота монтажа и удобство установки панелей
- Позволяет эффективно использовать преимущества структурированных кабельных систем в малых и средних предприятиях

Код продукта	Описание
RAA-00113	10-дюймовый настенный шкафчик типа CompactLAN 8U, темносиний



Коммутационные медножильные панели CompactLAN

Коммутационные медножильные панели для передачи данных серии CompactLAN оснащены модулями Molex RJ45 RJLP с защитной шторкой, соответствующими требованиям категории 5Е, что позволяет использовать эти панели в сетях высокоскоростной передачи цифровой информации. Панели выпускаются в версиях с 8 или 12 портами.

- Являются частью решения CompactLAN
- Для заказа доступны панели с 8 или 12 портами
- Соответствуют требованиям категории 5е
- Окраска в темно-голубой цвет
- Простота установки
- Позволяет эффективно использовать преимущества структурированных кабельных систем в малых и средних предприятиях

Код продукта	Описание
PID-00099	10-дюймовая 8-портовая коммутационная панель CompactLAN, RJ-45, KATT, 568B, UTP, PowerCat 5e, 1U, темно-синяя
PID-00180	10-дюймовая 12-портовая коммутационная панель системы CompactLAN, RJ-45, KATT, 568B, UTP, PowerCat 5e, 1U, темно-синяя



Коммутационные панели CompactLAN для ISDN и телефонной связи

Панели данной разновидности предназначены для подключения линий аналоговой телефонной связи и ISDN и позволяют одновременно обслуживать 4 внутренних аналоговых телефона и 4 линий ISDN (типа ISDN 2E и Business/Home Highway).

- Панель оснащена 8 портами: 4 для подключения ISDN и 4 для передачи голосовой информации
- Окраска в темно-голубой цвет
- Простота установки
- Позволяет эффективно использовать преимущества структурированных кабельных систем в малых и средних предприятиях

Код продукта	Описание
PID-00100	10-дюймовая 8-портовая коммутационная HOST-панель 4 x RJ45 ISDN + 4 x RJ45 голос, UTP, 1U, темно-синяя

Ассортимент продуктов серии CompactLAN



Дополнительные панели семейства CompactLAN

Панель со щеточным вводом обеспечивает аккуратную подачу коммутационных шнуров на заднюю сторону коммутационного поля. Щетка закрывает избыток длины, а сама панель обеспечивает удобство подключения к розеточным модулям. Организатор кольцевого типа предназначен для аккуратной укладки избытка длины коммутационных шнуров. Панели-заглушки улучшают эстетику шкафчика за счет того, что закры-

вают неиспользуемые монтажные места. Полка создает нормальные условия для установки активного сетевого оборудования.

- Окраска в темно-голубой цвет
- Простота установки
- Позволяет эффективно использовать преимущества структурированных кабельных систем в малых и средних предприятиях

Код продукта	Описание
CMA-00020	10-дюймовая панель-заглушка со щеточным вводом системы CompactLAN, 1U, темно-синяя
RAA-00115	10-дюймовая панель-заглушка системы CompactLAN, 1U, темно-синяя
RAA-00114	10-дюймовая полка системы CompactLAN, 1U, темно-синяя
RAA-00195	10-дюймовая полка системы CompactLAN, 1U, 100 мм, темно-синяя
RAA-00196	10-дюймовая универсальная монтажная панель системы CompactAN, 1U, темно-синяя



Коммутационные шкафы и стойки



Настенные коммутационные шкафы

Настенные 19-дюймовые коммутационные шкафы серии MODBOX III оборудованы передней стеклянной дверцей. Основной областью использования данных изделий является построение промежуточных распределительных пунктов в структурированных кабельных системах небольшого и среднего масштаба, таких как небольшие офисы, складские и производственные помещения, и т.д.

Шкафы предназначены для настенного монтажа, позволяют выполнять регулирование установки 19-дюймовой рамы и построены по двухсекционной схеме (имеют откидную заднюю секцию), что позволяет

получить легкий доступ к тыльной стороне смонтированного в шкафу оборудования, при этом шкаф фактически остается закрепленным на стене.

- Доступны в вариантах высотой 6U, 10U, 14U и 18U
- Внешние физические размеры 583 мм на 525 мм
- В качестве дополнительного аксессуара в шкаф можно установить фильтрующие пластины и вентиляторные модули
- Дверь можно навесить как на левую, так и на правую сторону шкафа
- Все секции шкафа заземлены
- Шкафы поставляются в собранном виде и готовы для установки

Код продукта	Описание
RAA-00074	Настенный коммутационный шкаф MODBOX II 19-дюймовый, 6U, глубина 500 мм
RAA-00075	Настенный коммутационный шкаф MODBOX II 19-дюймовый, 10U, глубина 500 мм
RAA-00357	Настенный коммутационный шкаф MODBOX III 19-дюймовый, 15U, глубина 500 мм, графитовый
RAA-00077	Настенный коммутационный шкаф MODBOX III 19-дюймовый, 18U, глубина 500 мм, графитовый
RAA-00355	19-дюймовая потолочная вентиляционная панель, 2W, для настенных шкафов MODBOX III (6,10 и 15U), графитовая
RAA-00356	19-дюймовая потолочная вентиляционная панель, 2W, для настенных шкафов MODBOX III (6,10 и 15U), с термостатом, графитовая
RAA-00360	Фильтрационная заглушка для настенных шкафов MODBOX III, графитовая

Напольные коммутационные шкафы MODBOX III

Напольные монтажные шкафы семейства MODBOX III могут быть использованы при построении промежуточных и главных распределительных и коммутационных пунктов в составе структурированной кабельной системы. Шкафы предназначены для монтажа активного и пассивного сетевого оборудования, серверов и других аналогичных устройств. В шкафах возможна установка системы принудительной вентиляции для охлаждения активного сетевого оборудования. Шкафы доступны для заказа в различных конфигурациях и с различными габаритными размерами.

- Стандартная высота 24U и 42U
- Размеры основания 600 x 600, 600 x 800, 600 x 1000, 800 x 600, 800 x 800, 800 x 1000
- Шкафы глубиной 1000 мм стандартно оборудованы тремя парами монтажных рельсов, шкафы меньшей глубины имеют две пары таких рельсов

- Шкафы глубиной 1000 мм доступны для заказа в серверном исполнении с перфорированными боковыми панелями
- Шкафы поставляются в сборе или в виде комплекта для самостоятельного монтажа (плоская упаковка)
- Все разновидности шкафов доступны для заказа без боковых панелей (боковые панели могут быть заказаны отдельно)
- В шкафах может быть установлен потолочный вентилятор с термостатом или без него
- В нижней части шкафа может быть установлена фильтрующая заглушка, которая препятствует попаданию пыли во внутреннее пространство шкафа
- Несколько шкафов можно соединить между собой для получения монолитной структуры
- Шкафы могут быть установлены на цоколи



Коммутационные шкафы и стойки



Коммутационные шкафы и стойки

RAA-00124W	Напольный телекоммуникационный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 800 мм, предсобранный
RAA-00125W	Напольный телекоммуникационный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 800 мм, в разобранном виде
RAA-00134W	Напольный телекоммуникационный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 24U, 800 x 800 мм, предсобранный
RAA-00135W	Напольный телекоммуникационный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 24U, 800 x 800 мм, в разобранном виде
RAA-00154W	Напольный телекоммуникационный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 800 мм, без боковых стенок, предсобранный
RAA-00155W	Напольный телекоммуникационный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 800 мм, без боковых стенок, в разобранном виде
RAA-00164W	Напольный телекоммуникационный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 24U, 800 x 800 мм, без боковых стенок, предсобранный
RAA-00165W	Напольный телекоммуникационный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 24U, 800 x 800 мм, без боковых стенок, в разобранном виде
800 x 1000 мм	
RAA-00126W	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1000 мм, предсобранный
RAA-00127W	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1000 мм, в разобранном виде
RAA-00156W	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1000 мм, без боковых стенок, предсобранный
RAA-00157W	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1000 мм, без боковых стенок, в разобранном виде
Боковые стенки для коммутационных и серверных 19-дюймовых шкафов MODBOX III	
RAA-00166	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 600 мм
RAA-00167	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 800 мм
RAA-00168	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 1000 мм
RAA-00169	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 24U, глубина 600 мм
RAA-00170	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 24U, глубина 800 мм
RAA-00171	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 600 мм
RAA-00172	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 800 мм
RAA-00173	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 1000 мм
RAA-00174	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 24U, глубина 600 мм
RAA-00175	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 24U, глубина 800 мм

Коммутационные шкафы и стойки



Серверные шкафы MODBOX III с перфорированными дверями

Серверные шкафы MODBOX III с перфорированными дверями предназначены для установки в центрах обработки данных и специализированных серверных помещениях и ориентированы на установку в них главным образом активного сетевого оборудования, требующего интенсивного охлаждения в процессе своего функционирования. Передняя и задние двери снабжены перфорацией, обеспечивающей площадь просвета (коэффициент перфорации) 58,1%, что создает условия для эффективной подачи холодного воздуха и прекрасного отвода тепла от оборудования, смонтированного в шкафу. Кроме активных устройств в шкафу могут быть установлены пассивные компоненты, в том числе различные панели структурированных кабельных систем. Передняя дверь открывается в одну сторону (влево или вправо, выбор направления задается установкой петель), задние двери выполнены по двухстворчатой распашной схеме и открываются на обе стороны.

Монтажный конструктив поставляется в следующих конфигурациях:

- Высота 42U, 45U и 48U (48U по специальному заказу);
- Ширина 600 мм и 800 мм;
- Глубина 800 мм, 1000 мм и 1200 мм (1200 мм по специальному заказу).

Шкафы данной разновидности поставляются на объект монтажа как в предсобранном виде полностью готовыми к установке, так и в разобранном виде. В этом случае отдельные компоненты пакуются в две плоские картонные упаковки.

- Передняя и задние двери снабжена перфорацией с суммарной относительной площадью просвета 58,1 %.
- Передние двери открываются в одну сторону (направо или налево)
- Задние двери выполнены по распашной схеме, когда створки открываются одновременно в две стороны
- Монтажный конструктив поставляется в следующих конфигурациях:
 - Высота 42U, 45U и 48U (48U по специальному заказу);
 - Ширина 600 мм и 800 мм;
 - Глубина 800 мм, 1000 мм и 1200 мм (1200 мм по специальному заказу).
- Шкаф может быть доставлен на объект как в предсобранном, так и в разобранном виде. В этом случае отдельные компоненты пакуются в две плоские картонные упаковки.

Код продукта	Описание
600 x 800 мм	
RAA-00221	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 600 x 800 мм, предсобранный, перфорированные двери, графитовый
RAA-00222	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 600 x 800 мм, предсобранный, перфорированные двери, графитовый
RAA-00224	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 600 x 800 мм, в разобранном виде, перфорированные двери, графитовый
RAA-00225	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 600 x 800 мм, в разобранном виде, перфорированные двери, графитовый
RAA-00257	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 600 x 800 мм, без боковых стенок, предсобранный, перфорированные двери, графитовый
RAA-00258	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 600 x 800 мм, без боковых стенок, предсобранный, перфорированные двери, графитовый
RAA-00260	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 600 x 800 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, перфорированные двери, графитовый
RAA-00261	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 600 x 800 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, перфорированные двери, графитовый
RAA-00221-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 600 x 800 мм, предсобранный, перфорированные двери, черный
RAA-00222-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 600 x 800 мм, предсобранный, перфорированные двери, черный
RAA-00224-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 600 x 800 мм, в разобранном виде, перфорированные двери, черный
RAA-00225-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 600 x 800 мм, в разобранном виде, перфорированные двери, черный
RAA-00257-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 600 x 800 мм, без боковых стенок, предсобранный, перфорированные двери, черный
RAA-00258-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 600 x 800 мм, без боковых стенок, предсобранный, перфорированные двери, черный
RAA-00260-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 600 x 800 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, перфорированные двери, черный
RAA-00261-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 600 x 800 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, перфорированные двери, черный
600 x 1000 мм	
RAA-00227	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 600 x 1000 мм, предсобранный, перфорированные двери, графитовый

[illegible]

Коммутационные шкафы и стойки

[illegible]

Коммутационные шкафы и стойки

RAA-00254	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1200 мм, в разобранном виде, перфорированные двери, графитовый
RAA-00255	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 800 x 1200 мм, в разобранном виде, перфорированные двери, графитовый
RAA-00287	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, предсобранный, перфорированные двери, графитовый
RAA-00288	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, предсобранный, перфорированные двери, графитовый
RAA-00290	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, перфорированные двери, графитовый
RAA-00291	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, перфорированные двери, графитовый
RAA-00251-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1200 мм, предсобранный, перфорированные двери, черный
RAA-00252-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 800 x 1200 мм, предсобранный, перфорированные двери, черный
RAA-00254-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1200 мм, в разобранном виде, перфорированные двери, черный
RAA-00255-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 800 x 1200 мм, в разобранном виде, перфорированные двери, черный
RAA-00287-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, предсобранный, перфорированные двери, черный
RAA-00288-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, предсобранный, перфорированные двери, черный
RAA-00290-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, перфорированные двери, черный
RAA-00291-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III, 19-дюймовый, 45U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, перфорированные двери, черный

Боковые стенки для коммутационных и серверных 19-дюймовых шкафов MODBOX III	
RAA-00167-04	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 800 мм, черная
RAA-00168-04	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 1000 мм, черная
RAA-00299-04	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 1200 мм, черная
RAA-00172-04	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 800 мм, черная
RAA-00173-04	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 1000 мм, черная
RAA-00293-08	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 800 мм, графитовая
RAA-00294-08	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 1000 мм, графитовая
RAA-00295-08	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 1200 мм, графитовая
RAA-00296-08	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 800 мм, графитовая
RAA-00297-08	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 1000 мм, графитовая
RAA-00298-08	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 1200 мм, графитовая
RAA-00293-04	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 800 мм, черная
RAA-00294-04	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 1000 мм, черная
RAA-00295-04	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 1200 мм, черная
RAA-00296-04	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 800 мм, черная
RAA-00297-04	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 1000 мм, черная
RAA-00298-04	Боковая стенка перфорированная для шкафа MODBOX III, 45U, глубина 1200 мм, черная
RAA-00361-08	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 1200 мм, графитовая
RAA-00361-04	Боковая стенка для шкафа MODBOX III, 42U, глубина 1200 мм, черная

Коммутационные шкафы и стойки



Набор вертикальных декоративных защитных панелей для шкафа MODBOX III шириной 800 мм
Набор вертикальных декоративных защитных панелей для шкафов MODBOX III шириной 800 мм представляет собой две пластины высотой 24U, 42U или 45U, которые предназначены для монтажа между направляющими рельсами 19-дюймовой рамы и боковыми стенками шкафа. Крепление к боковым опорным компонентам осуществляется с помощью 8 винтов M4 (на каждую панель). Панели данной разновидности допускают установку на них дополнительных организаторов, упорядо-

чивающих укладку вертикальных участков кабелей коммутационных шнуров, соединяющих коммутационные панели с активным сетевым оборудованием (для панели 42U – 17 штук, для панели 24U – 9 штук). Для монтажа организаторов используются пластиковые фиксирующие штыревые детали, которые устанавливаются без применения специальных инструментов. На панелях предусмотрены также технологические отверстия, которые позволяют проводить через них кабели в заднюю часть шкафа. Организаторы с крепежными компонентами не входят в комплект поставки.

Код продукта	Описание
RAA-00204	Набор вертикальных панелей-заглушек для шкафов Modbox III, 42U, 2 штуки с крепежными элементами
RAA-00205	Набор вертикальных панелей-заглушек для шкафов Modbox III, 24U, 2 штуки с крепежными элементами
RAA-00206	Набор колец организаторов для вертикальных панелей-заглушек, 10 штук (вместе с крепежными элементами)
RAA-00204-04	Набор вертикальных панелей-заглушек для шкафов Modbox III, 42U, 2 штуки с крепежными элементами, черные
RAA-00205-04	Набор вертикальных панелей-заглушек для шкафов Modbox III, 24U, 2 штуки с крепежными элементами, черные
RAA-00300-08	Набор вертикальных декоративных защитных панелей для шкафа MODBOX III, 45U (2 штуки), крепежные винты в комплекте, графитовые
RAA-00300-04	Набор вертикальных декоративных защитных панелей для шкафа MODBOX III, 45U (2 штуки), крепежные винты в комплекте, черные



Напольные коммутационные шкафы MODBOX III с возможностью установки комплекта вертикальных кабельных организаторов VRM
Коммутационные шкафы MODBOX III VRM позволяют выполнить установку комплекта вертикальных кабельных организаторов VRM с обеих сторон монтажной рамы. При использовании такой организации коммутационных кабелей и установке угловых коммутационных панелей можно отказаться от применения горизонтальных организаторов коммутационных шнуров. Применение данного решения обеспечивает наращивание плотности портов до максимально возможного значения

и позволяет выполнить эффективную стоимостную оптимизацию коммутационных пунктов. Система кабельных организаторов VRM поставляется отдельно, при этом пользователь может выбрать желаемое количество организаторов в шкафу (возможна установка одного организатора), а также смонтировать их после монтажа панелей. Также в качестве опции поставки можно выбрать вариант дверей, для заказа доступны две версии шкафов:
– с передней стеклянной и полностью металлической задней дверями
– с перфорированными передней и задней дверями



Серверные шкафы MODBOX III VRM с передней стеклянной и задней цельнометаллической дверями	
RAA-00302-08	Серверный шкаф серии MODBOX III VRM, 19-дюймовый, с возможностью установки вертикальных организаторов VRM, с передней стеклянной и металлической задней дверями, 42U, 800 x 800, готовый для монтажа, графитовый
RAA-00303-08	Серверный шкаф серии MODBOX III VRM, 19-дюймовый, с возможностью установки вертикальных организаторов VRM, с передней стеклянной и металлической задней дверями, 42U, 800 x 1000, готовый для монтажа, графитовый
RAA-00304-08	Серверный шкаф серии MODBOX III VRM, 19-дюймовый, с возможностью установки вертикальных организаторов VRM, с передней стеклянной и металлической задней дверями, 42U, 800 x 1200, готовый для монтажа, графитовый
RAA-00307-08	Серверный шкаф серии MODBOX III VRM, 19-дюймовый, с возможностью установки вертикальных организаторов VRM, с передней стеклянной и металлической задней дверями, 42U, 800 x 800, поставка в разобранном виде, графитовый
RAA-00308-08	Серверный шкаф серии MODBOX III VRM, 19-дюймовый, с возможностью установки вертикальных организаторов VRM, с передней стеклянной и металлической задней дверями, 42U, 800 x 1000, поставка в разобранном виде, графитовый
RAA-00309-08	Серверный шкаф серии MODBOX III VRM, 19-дюймовый, с возможностью установки вертикальных организаторов VRM, с передней стеклянной и металлической задней дверями, 42U, 800 x 1200, поставка в разобранном виде, графитовый
RAA-00302-04	Серверный шкаф серии MODBOX III VRM, 19-дюймовый, с возможностью установки вертикальных организаторов VRM, с передней стеклянной и металлической задней дверями, 42U, 800 x 800, готовый для монтажа, черный
RAA-00303-04	Серверный шкаф серии MODBOX III VRM, 19-дюймовый, с возможностью установки вертикальных организаторов VRM, с передней стеклянной и металлической задней дверями, 42U, 800 x 1000, готовый для монтажа, черный

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Коммутационные шкафы и стойки

RAA-00340-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III с перфорированными дверями, с возможностью установки комплекта вертикальных кабельных организаторов VRM, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, предсобранный, черный
RAA-00341-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III с перфорированными дверями, с возможностью установки комплекта вертикальных кабельных организаторов VRM, 19-дюймовый, 42U, 800 x 800 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, черный
RAA-00342-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III с перфорированными дверями, с возможностью установки комплекта вертикальных кабельных организаторов VRM, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1000 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, черный
RAA-00343-04	Напольный серверный шкаф MODBOX III с перфорированными дверями, с возможностью установки комплекта вертикальных кабельных организаторов VRM, 19-дюймовый, 42U, 800 x 1200 мм, без боковых стенок, в разобранном виде, черный

Вертикальный организатор типа VRM для 19-дюймовых монтажных шкафов серии MODBOX III VRM	
RAA-00322-08	Вертикальный организатор типа VRM для 19-дюймовых 42-юнитовых монтажных шкафов серии MODBOX III VRM (1 штука с крепежными винтами), графитовый цвет окраски
RAA-00322-04	Вертикальный организатор типа VRM для 19-дюймовых 42-юнитовых монтажных шкафов серии MODBOX III VRM (1 штука с крепежными винтами), черный цвет окраски
RAA-00324-08	Декоративная передняя дверца 19-дюймового вертикального организатора коммутационных шнуров для 19-дюймовых 42-юнитовых монтажных шкафов серии MODBOX III VRM (1 штука), графитовая
RAA-00324-04	Декоративная передняя дверца 19-дюймового вертикального организатора коммутационных шнуров для 19-дюймовых 42-юнитовых монтажных шкафов серии MODBOX III VRM (1 штука), черная
CMA-00108	Набор осей, фиксаторов и монтажных винтов для вертикальных организаторов типа VRM для 19-дюймовых 42-юнитовых монтажных шкафов

Аксессуары для 19-дюймовых коммутационных шкафов

Совместно с 19-дюймовыми коммутационными шкафами может быть использован обширный набор аксессуаров и вспомогательных компонентов. В их перечень входят: вентиляторные панели, фильтрующие заглушки, цоколи, элементы крепления и соединения, полки и т.д.



Вентиляционная панель с термостатом для шкафов серии MODBOX III	
RAA-00176	Вентиляционная панель с двумя вентиляторными модулями и термостатом для шкафов серии MODBOX III
RAA-00177	Вентиляционная панель с четырьмя вентиляторными модулями и термостатом для шкафов серии MODBOX III
RAA-00144	Вентиляционная панель с двумя вентиляторными модулями для шкафов серии MODBOX III
RAA-00145	Вентиляционная панель с четырьмя вентиляторными модулями для шкафов серии MODBOX III
RAA-00176-04	Вентиляционная панель с двумя вентиляторными модулями и термостатом для шкафов серии MODBOX III, черная
RAA-00177-04	Вентиляционная панель с четырьмя вентиляторными модулями и термостатом для шкафов серии MODBOX III, черная
RAA-00144-04	Вентиляционная панель с двумя вентиляторными модулями для шкафов серии MODBOX III, черная
RAA-00145-04	Вентиляционная панель с четырьмя вентиляторными модулями для шкафов серии MODBOX III, черная
Фильтрующие заглушки	
RAA-00143	Фильтрующая заглушка для шкафов MODBOX III, установка в днище
RAA-00143-04	Фильтрующая заглушка для шкафов MODBOX III, установка в днище, черная
Цоколи для монтажных шкафов	
RAA-00136	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III, 600x600 120 мм
RAA-00137	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III, 600x800 120 мм
RAA-00211	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III 800x600 120 мм
RAA-00139	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III 800x800 120 мм
RAA-00141	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III 600x1000 120 мм
RAA-00142	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III 800x1000 120 мм
RAA-00137-04	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III 600x800 120 мм, черный
RAA-00139-04	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III 800x800 120 мм, черный
RAA-00141-04	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III 600x1000 120 мм, черный
RAA-00142-04	Цоколь для монтажных шкафов серии MODBOX III 800x1000 120 мм, черный
Элементы для крепления и соединения, ролики	
RAA-00216	Набор элементов для соединения шкафов MODBOX III шириной 600 мм
RAA-00217	Набор элементов для соединения шкафов MODBOX III шириной 800 мм
RAA-00218	Набор роликов для шкафов MODBOX III, 4 шт. (два с фиксатором)
Полки фиксированные	
RAA-00188	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 1, 450 мм
RAA-00189	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 1, 650 мм

RAA-00190	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 1, 750 мм
RAA-00191	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 2, 450 мм
RAA-00192	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 2, 650 мм
RAA-00193	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 2, 750 мм
25.D0060	19-дюймовая полка для оборудования, глубина 400 мм, 2U, графитовая
25.D0070	19-дюймовая полка для оборудования, глубина 300 мм, 2U, графитовая
RAA-00188-04	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 1, 450 мм, черная
RAA-00189-04	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 1, 650 мм, черная
RAA-00190-04	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 1, 750 мм, черная
RAA-00191-04	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 2, 450 мм, черная
RAA-00192-04	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 2, 450 мм, черная
RAA-00193-04	19-дюймовая несущая полка с четырехточечным креплением, тип 2, 750 мм, черная
19-дюймовые выдвижные несущие полки	
RAA-00197	19-дюймовая выдвижная несущая полка глубиной 400 мм, высота 1U, нагрузочная способность 20 кг
RAA-00198	19-дюймовая выдвижная несущая полка глубиной 700 мм, высота 1U, нагрузочная способность 20 кг
RAA-00202	19-дюймовая выдвижная несущая полка глубиной 400 мм, перфорированная, высота 1U, нагрузочная способность 20 кг
RAA-00203	19-дюймовая выдвижная несущая полка глубиной 700 мм, перфорированная, высота 1U, нагрузочная способность 20 кг
RAA-00197-04	19-дюймовая выдвижная несущая полка глубиной 400 мм, высота 1U, нагрузочная способность 20 кг, черная
RAA-00198-04	19-дюймовая выдвижная несущая полка глубиной 700 мм, высота 1U, нагрузочная способность 20 кг, черная
RAA-00202-04	19-дюймовая выдвижная перфорированная полка, глубина 400 мм, 1U, несущая способность 20 кг, черная
RAA-00203-04	19-дюймовая выдвижная перфорированная полка, глубина 700 мм, 1U, несущая способность 20 кг, черная
Распределители электропитания	
25.D0150	19-дюймовая панель электропитания с сетевым фильтром, 5 x 230В/10А, 2U, маркировка на польском языке, графитовая
25.D0160	19-дюймовая панель электропитания с сетевым фильтром, 5 x 230В/10А, 2U, маркировка на английском языке, графитовая
25.D0150P3	19-дюймовая панель электропитания, 8 x 230 В/16 А, 1U, с выключателем, серая

INDEX

16.1B.011.A1032	B24	91.1L.572.00500	F2	91.30.332.00200	F2	91.PP.4A2.01000	A2	AFR-00190	F5
16.1C.011.D0035	B27	91.1L.672.00100	F2	91.30.432.00200	F2	91.PP.5A2.00100	A2	AFR-00200	F5
16.A0012	B13	91.1L.672.00200	F2	91.30.532.00200	F2	91.PP.5A2.00200	A2	AFR-00201	F5
16.A0012	B17	91.1L.672.00300	F2	91.30.632.00200	F2	91.PP.5A2.00300	A2	AFR-00202	F5
16.A0012	B24	91.1L.672.00500	F2	91.30.832.00200	F2	91.PP.5A2.00500	A2	AFR-00202	F9
16.A0022	F11	91.1L.872.00100	F2	91.99.372.00100	F2	91.PP.5A2.01000	A2	AFR-00203	F5
16.A0032	F12	91.1L.872.00200	F2	91.99.372.00200	F2	91.PP.6A2.00100	A2	AFR-00203	F9
16.A0042	F11	91.1L.872.00300	F2	91.99.372.00300	F2	91.PP.6A2.00200	A2	AFR-00210	F4
16.A0052	F12	91.1L.872.00500	F2	91.99.372.00500	F2	91.PP.6A2.00300	A2	AFR-00210	F5
16.A0062	F11	91.3M.372.YYYLO	F13	91.99.472.00100	F2	91.PP.6A2.00500	A2	AFR-00222	F6
16.A0072	F12	91.3M.472.YYYLO	F13	91.99.472.00200	F2	91.PP.6A2.01000	A2	AFR-00337	G2
17.1B.011.A042P	B23	91.3M.872.YYYLO	F13	91.99.472.00300	F2	91.PP.8A2.00100	A2	AFR-00340	G2
17.1B.011.D0015	B27	91.9L.372.00100	F2	91.99.472.00500	F2	91.PP.8A2.00200	A2	AFR-00341	G2
17.1B.011.D0052	B23	91.9L.372.00200	F2	91.99.572.00100	F2	91.PP.8A2.00300	A2	AFR-00342	G2
17.1C.011.D0015	B27	91.9L.372.00300	F2	91.99.572.00200	F2	91.PP.8A2.00500	A2	AFR-00343	G2
17.1C.011.D0035	B27	91.9L.372.00500	F2	91.99.572.00300	F2	91.PP.8A2.01000	A2	AFR-00344	G2
17-0111-02	B7	91.9L.472.00100	F2	91.99.572.00500	F2	91.ST.240.D001G	F8	AFR-00345	G2
17-0112-02	B7	91.9L.472.00200	F2	91.99.672.00100	F2	91-X2222-2YYY	G1	AFR-00346	G2
17-0203-04	B7	91.9L.472.00300	F2	91.99.672.00200	F2	91-X2222-4YYY	G1	AFR-00347	G2
17-0207-02	B7	91.9L.472.00500	F2	91.99.672.00300	F2	91-X2222-4YYY	G1	AFR-00348	G2
17-0231-02	B7	91.9L.472.00100	F2	91.99.672.00500	F2	91-X2222-6EYYY	G1	AFR-00349	G2
17-0232-02	B7	91.9L.572.00200	F2	91.99.872.00100	F2	91-X2222-6LYYY	G1	AFR-00350	G2
17-0412-02	B12	91.9L.572.00300	F2	91.99.872.00200	F2	91-X2222-6YYY	G1	AFR-00351	G2
17-0412-02	B23	91.9L.572.00500	F2	91.99.872.00300	F2	91-X2222-8EYYY	G1	AFR-00352	G2
17-0413-02	B12	91.9L.672.00100	F2	91.99.872.00500	F2	91-X2222-8LYYY	G1	AFR-00353	G2
17-0413-02	B23	91.9L.672.00200	F2	91.A0.352.00200	F2	91-X2233-2YYY	G1	AFR-00354	G2
17-0414-02	B12	91.9L.672.00300	F2	91.A0.552.00200	F2	91-X2233-4LYYY	G1	AFR-00355	G2
17-0414-02	B23	91.9L.672.00500	F2	91.A0.652.00200	F2	91-X2233-4YYY	G1	AFR-00357	F6
17-0423-02	F10	91.9L.872.00100	F2	91.A0.852.00200	F2	91-X2233-6EYYY	G1	AFR-00358	F6
17-0423-04	F10	91.9L.872.00200	F2	91.A0870	F5	91-X2233-6LYYY	G1	AFR-00359	F6
17.A0202	F10	91.9L.872.00300	F2	91.B0610	F13	91-X2233-6YYY	G1	AFR-00360	F6
17.A0212	F10	91.9L.872.00500	F2	91.B0620	F13	91-X2233-8EYYY	G1	AFR-00361	F6
17.A0252	F11	91.10.332.00200	F2	91.B0630	F13	91-X2233-8LYYY	G1	AFR-00362	F7
17.A0262	F11	91.10.432.00200	F2	91.B0640	F13	91-X2244-2YYY	G1	AFR-00363	F6
17.A0272	F11	91.10.532.00200	F2	91.B0650	F13	91-X2244-4LYYY	G1	AFR-00364	F6
17.A0312	F11	91.10.632.00200	F2	91.L0.332.00200	F2	91-X2244-4YYY	G1	AFR-00365	F7
25.A018GP	H1	91.10.832.00200	F2	91.L0.432.00200	F2	91-X2244-6EYYY	G1	AFR-00366	F7
25.A019GP	H1	91.11.372.00100	F2	91.L0.532.00200	F2	91-X2244-6LYYY	G1	AFR-00367	F6
25.A029G	H1	91.11.372.00200	F2	91.L0.632.00200	F2	91-X2244-6YYY	G1	AFR-00368	F7
25.B013G	H1	91.11.372.00300	F2	91.L0.832.00200	F2	91-X2244-8EYYY	G1	AFR-00369	F7
25.B016G	H1	91.11.372.00500	F2	91.LL.372.00100	F2	91-X2244-8LYYY	G1	AFR-00370	F7
25.C001G	H1	91.11.472.00100	F2	91.LL.372.00200	F2	18282-0033	F4	AFR-00371	F6
25.D0060	L13	91.11.472.00200	F2	91.LL.372.00300	F2	18282-0034	F9	AFR-00372	F6
25.D0070	L13	91.11.472.00300	F2	91.LL.372.00500	F2	18282-0035	F4	AFR-00373	F6
25.D0150	L13	91.11.472.00500	F2	91.LL.472.00100	F2	18282-0036	F9	AFR-00374	F7
25.D0150P3	L13	91.11.572.00100	F2	91.LL.472.00200	F2	18282-0037	F4	AFR-00375	F7
25.D0160	L13	91.11.572.00200	F2	91.LL.472.00300	F2	18282-0038	F9	AFR-00376	F7
27.1B.241.D002G	B26	91.11.572.00300	F2	91.LL.472.00500	F2	18282-0041	F4	AFR-00377	F7
31-001	J1	91.11.572.00500	F2	91.LL.572.00100	F2	18282-0043	F4	AFR-00378	F7
31-001-1	J1	91.11.672.00100	F2	91.LL.572.00200	F2	18282-0045	F4	AFR-00379	F7
31.0011	J2	91.11.672.00200	F2	91.LL.572.00300	F2	18282-0049	F4	AFR-00380	G2
31.0012	J2	91.11.672.00300	F2	91.LL.572.00500	F2	18282-0051	F4	AFR-00381	F7
31.0013	J2	91.11.672.00500	F2	91.LL.672.00100	F2	18282-0053	F4	AFR-00382	G2
33A-100-10	J1	91.11.872.00100	F2	91.LL.672.00200	F2	18282-0060	F9	AFR-00383	G2
33.D0020P	J1	91.11.872.00200	F2	91.LL.672.00300	F2	18282-0063	F9	AFR-00384	G2
36.B022G	E3	91.11.872.00300	F2	91.LL.672.00500	F2	18282-0064	F9	AFR-00385	F7
36.B040G	E3	91.11.872.00500	F2	91.LL.872.00100	F2	18282-0065	F4	AFR-00386	F6
39-504-5E	B20	91.19.372.00100	F2	91.LL.872.00200	F2	18282-0065	F8	AFR-00387	F10
39-504-PS	B20	91.19.372.00200	F2	91.LL.872.00300	F2	18282-0065	F9	AFR-00388	F10
39A-504-FT	B26	91.19.372.00300	F2	91.LL.872.00500	F2	18282-0075	F4	AFR-00389	F10
39A-504-LS	B26	91.19.372.00500	F2	91.MM.372.YYYLO	F13	84700-0001	I1	AFR-00390	F10
42-501	B7	91.19.472.00100	F2	91.MM.472.YYYLO	F13	84700-0003	I1	AFR-00391	F10
42-502-32	B7	91.19.472.00200	F2	91.MM.872.YYYLO	F13	84702-1***	I1	AFR-00392	F10
84-5-STA-DIM	F4	91.19.472.00300	F2	91.PP.2A2.00100	A2	84702-2***	I1	AFR-00393	F10
84-5-STA-DIM	F8	91.19.472.00500	F2	91.PP.2A2.00200	A2	84702-0006	I1	AFR-00394	F10
84-5-STA-DIM	F9	91.19.572.00100	F2	91.PP.2A2.00300	A2	84702-2003	I1	AFR-00395	F10
91.1L.372.00100	F2	91.19.572.00200	F2	91.PP.2A2.00500	A2	106000-2000	F10	AFR-00405	F6
91.1L.372.00200	F2	91.19.572.00300	F2	91.PP.2A2.01000	A2	106000-2100	F10	AFR-00406	G2
91.1L.372.00300	F2	91.19.572.00500	F2	91.PP.3A2.00100	A2	106000-3100	F10	AFR-00421	F4
91.1L.372.00500	F2	91.19.672.00100	F2	91.PP.3A2.00200	A2	106000-4200	F10	AFR-00421	F5
91.1L.472.00100	F2	91.19.672.00200	F2	91.PP.3A2.00300	A2	106127-0310	F4	AFR-00422-0J	F7
91.1L.472.00200	F2	91.19.672.00300	F2	91.PP.3A2.00500	A2	106127-1300	F4	AFR-00422-0L	F7
91.1L.472.00300	F2	91.19.672.00500	F2	91.PP.3A2.01000	A2	106259-0200	I1	AFR-00422-0Q	F7
91.1L.472.00500	F2	91.19.872.00100	F2	91.PP.4A2.00100	A2	106259-0210	I1	AFR-00422-04	F7
91.1L.572.00100	F2	91.19.872.00200	F2	91.PP.4A2.00200	A2	*AFR-00001P	F13	AFR-00422-08	F7
91.1L.572.00200	F2	91.19.872.00300	F2	91.PP.4A2.00300	A2	AFR-00126	F5	AFR-00422-BL	F7
91.1L.572.00300	F2	91.19.872.00500	F2	91.PP.4A2.00500	A2	**AFR-00190	F13	AFR-00427	J1



AFR-00428	J1	CFR-00387	F1	CSP-00018-04	J1	KPC-00063	E4	MEU-00065-**	B4
AFR-00429	J1	CFR-00388	F1	CSP-00021-**	B2	KPC-00064	E4	MEU-00070-**	B4
AFR-00430	J1	CFR-00389	F1	CSP-00021-**	B11	KPC-00065	E4	MGB-00001-02	B12
AFR-00431	J1	CFR-00390	F1	CSP-00021-**	B16	KPC-00125	E4	MGB-00002-02	B7
AFR-00432	G2	CFR-00392	F1	CSP-00021-**	B21	KPC-00126	E4	MGB-00002-02	B12
AFR-00433	G2	CFR-00408	F1	CSP-00022-**	B11	KPC-00127	E4	MGB-00002-02	B17
AFR-00434	G2	CFR-00409	F1	CSP-00022-**	B16	KPC-00128	E4	MGB-00003-02	B17
AFR-00440	D1	CFR-00410	F1	CSP-00022-**	B21	KPC-00129	E4	MGB-00006-02	B4
AFR-00441	D1	CFR-00411	F1	CSP-00023-**	B11	KPC-00130	E4	MLCDLC120M1	G1
AFR-00442-OJ	F7	CFR-00413	F1	CSP-00023-**	B16	KPC-00131	E4	MLCDLC120M2	G1
AFR-00452-BL	F4	CFR-00418	F1	CSP-00023-**	B21	KPC-00132	E4	MLCDLC120M3	G1
AFR-00452-GR	F4	CFR-00422	F1	CSP-00030	F5	KPC-00161-0E	E2	MLCDLC120M4	G1
AFR-00453-AQ	F4	CFR-00474	F1	DCN-00001	C1	KPC-00162-0E	E2	MLCDLC120S2	G1
AFR-00453-BG	F4	CFR-00475	F1	DCN-00002	C1	KPC-00163-0E	E2	MLCDSC120M1	G1
AFR-00454-BL	F4	CFR-00476	F1	DCN-00007	C1	KPC-00165-0E	E2	MLCDSC120M2	G1
AFR-00454-GR	F4	CFR-00477	F1	DCN-00008	C2	KPC-00171-0E	E2	MLCDSC120M3	G1
AFR-00455-AQ	F4	CFR-00478	F1	DCN-00009	C2	KPC-00172-0E	E2	MLCDSC120M4	G1
AFR-00455-BG	F4	CFR-00479	F1	DCN-00009	J1	KPC-00173-0E	E2	MLCDSC120S2	G1
AFR-00456-BL	F4	CFR-00480	F1	DCN-00012	C2	KPC-00175-0E	E2	MLCMTR120M1	G1
AFR-00456-GR	F4	CFR-00481	F1	DCN-00016	C2	KPD-00026	E3	MLCMTR120M2	G1
AFR-00457-AQ	F4	CFR-00482	F1	DCN-00017	C2	KPD-00027	E3	MLCMTR120M3	G1
AFR-00457-BG	F4	CFR-00483	F1	DCN-00018-TP	C1	KPD-00058	E3	MLCMTR120M4	G1
AFR-00458-BL	F4	CFR-00484	F1	DCN-00020	C2	KPD-00059	E3	MLCMTR120S2	G1
AFR-00458-GR	F4	CFR-00485	F1	DCN-00021	C1	KPD-00078	E1	MLCQLC120M1	G1
AFR-00459-AQ	F4	CFR-00486	F1	DCN-00022	C2	KPD-00079	E1	MLCQLC120M2	G1
AFR-00459-BG	F4	CFR-00564	F1	DCN-00023	C2	KPD-00080	E1	MLCQLC120M3	G1
AFR-00460-BL	F4	CFR-00565	F1	ICA-00126-08	G5	KPD-00081	E1	MLCQLC120M4	G1
AFR-00460-GR	F4	CFR-00566	F1	ICA-00127-08	G5	KPD-00086	E2	MLCQLC120S2	G1
AFR-00461-AQ	F4	CFR-00567	F1	ICA-00128-08	G5	KPD-00086	J1	MLCQLC240M1	G2
AFR-00461-BG	F4	CFR-00568	F1	ICA-00129-08	G5	KPD-00087	E2	MLCQLC240M2	G2
AFR-00462-BL	F4	CFR-00569	F1	ICA-00130-08	G5	KPD-00087	J1	MLCQLC240M3	G2
AFR-00462-GR	F4	CFR-00570	F1	ICA-00131-08	G5	KPD-00088	E1	MLCQLC240M4	G2
AFR-00463-AQ	F4	CFR-00571	F1	ICA-00132-08	G5	KPD-00089	E1	MLCQLC240S2	G2
AFR-00463-BG	F4	CFR-00572	F1	ICA-00133-08	G5	KPD-00090	E1	MLG-00001-02	B24
AFR-00464	F4	CFR-00573	F1	ICA-00134-08	G5	KSJ-00005-*	B10	MLG-00005-02	B27
AFR-00465	F4	CFR-00574	F1	ICA-00135-08	G5	KSJ-00005-*	B22	MLG-00009-02	F11
AFR-00465	F4	CFR-00575	F1	ICA-00136-08	G5	KSJ-00018-*	B10	MLG-00009-02	F12
AFR-00466	F4	CFR-00576	F1	ICA-00137-08	G5	KSJ-00018-02	B8	MLG-00012-02	B24
AFR-00467	F4	CFR-00577	F1	ICA-00138-08	G5	KSJ-00018-04	B8	MLG-00013-02	B27
AFR-00467	F4	CFR-00578	F1	ICA-00139-08	G5	KSJ-00024-*	B22	MLG-00021-02	B13
AFR-00468	F4	CFR-00579	F1	ICA-00140-08	G5	KSJ-00032-**	B22	MLG-00022-02	B17
AFR-00469	F3	CFR-00580	F1	ICA-00141-08	G5	KSJ-00033-**	B11	MLG-00028-02	B24
AFR-00470	F13	CFR-00581	F1	ICA-00142-08	G5	KSJ-00035-02	B15	MLG-00030-**	B5
AFR-00470	F3	CFR-00582	F1	ICA-00143-08	G5	KSJ-00035-04	B15	MLG-00031-**	B5
AFR-00471	F3	CFR-00583	F1	ICA-00150-08	G4	KSJ-00062-02	B1	MLG-00034-**	B5
AFR-00472	F3	CFR-000584	F1	ICA-00151-08	G4	KSJ-00062-04	B1	MLG-00035-**	B5
AFR-00473	F3	CFR-000585	F1	ICA-00152-08	G4	KSJ-00073-02	B1	MMS-00017-02	B4
AFR-00474	F3	CFR-000586	F1	ICA-00153-08	G4	KSJ-00073-04	B1	MMS-00019-02	B4
AFR-00475	F3	CFR-000587	F1	ICA-00154-08	G4	KSJ-00078	B18	MSY-00002-0*	D1
AFR-00476	F4	CFR-000589	F1	ICA-00155-08	G4	KSJ-00079	B6	MSY-00003-**	F12
AFR-00477	F4	CFR-00594	F1	IMA-00101	A3	MCZ-00001-04	B14	MSY-00004-**	F12
AFR-00478	F4	CFR-00595	F1	IMA-00102	A3	MCZ-00002-04	B14	MSY-00014-**	F12
AFR-00479	F4	CFR-00596	F1	IMM-00101	A3	MCZ-00005-04	B18	MSY-00032-0*	D1
AFR-00480	F4	CFR-00597	F1	IMM-00102	A3	MCZ-00006-04	B18	MSY-00033-R*	D1
AFR-00481	F4	CFR-00598	F1	IMS-00100	A1	MCZ-00009-04	B5	MSY-00033-W*	D1
CAA-00161	B15	CMA-00020	K2	IMS-00101	A1	MCZ-00012-04	B5	MSY-00033-Y*	D1
CAA-00251	B15	CMA-00083	H1	IMT-00100	A3	MCZ-00013-04	B5	MSY-00036-0*	D1
CAA-0322L-VL	B3	CMA-00084	H1	IMT-00101	A3	MCZ-00014-04	B5	MSY-00040-**	F12
CAA-00325	B9	CMA-00085	H1	KFR-00008	F13	MEU-00005-02	F11	MSY-00041-**	F12
CAA-00326	B9	CMA-00087	H1	KFR-00009	F13	MEU-00006-02	F11	PCD-00456-0E	B9
CAA-00327	B15	CMA-00088	H1	KFR-00034	F5	MEU-00007-02	F11	PCD-00457-0E	B9
CAA-00328	B15	CMA-00089	H1	KFR-00036	F5	MEU-00008-02	F11	PCD-00458-0E	B9
CAA-00358	B3	CMA-00090	H1	KFR-00039	F8	MEU-00009-02	F11	PCD-00459-0E	B9
CAA-00358	B3	CMA-00091	H1	KFR-00040	F8	MEU-00010-02	F11	PCD-00460-0E	B9
CAA-00379	C1	CMA-00092	H1	KPC-00050	E4	MEU-00011-02	F11	PCD-00461-0E	B9
CAA-00381	C1	CMA-00096	H1	KPC-00051	E4	MEU-00012-02	F11	PCD-00462-0E	B9
CAA-00382	C1	CMA-00108	L12	KPC-00052	E4	MEU-00013-02	F11	PCD-00464-0P	B9
CFR-00373	F1	CMP-00005	G4	KPC-00053	E4	MEU-00014-02	F11	PCD-00465-0P	B9
CFR-00374	F1	CMP-00007	G4	KPC-00054	E4	MEU-00015-02	F11	PCD-00466-0P	B9
CFR-00375	F1	CMP-00008	G4	KPC-00055	E4	MEU-00016-02	F11	PCD-00467-0P	B9
CFR-00376	F1	CMP-00009	G4	KPC-00056	E4	MEU-00032-02	F10	PCD-00468-0P	B9
CFR-00378	F1	CMP-00010	G4	KPC-00057	E4	MEU-00033-02	F11	PCD-00469-0P	B9
CFR-00380	F1	CPT-00004	D1	KPC-00058	E4	MEU-00043-02	F11	PCD-00470-0P	B9
CFR-00381	F1	CPT-00034	B12	KPC-00059	E4	MEU-00048-02	F11	PCD-01000-0*	B20
CFR-00382	F1	CPT-00039	B12	KPC-00060	E4	MEU-00049-02	F11	PCD-01001-0*	B20
CFR-00383	F1	CPT-00040	B12	KPC-00061	E4	MEU-00056-02	B12	PCD-01002-0*	B20
CFR-00385	F1	CSP-00xx	F4	KPC-00062	E4	MEU-00058-02	B17	PCD-01003-0*	B20

PCD-01005-0*	B20	RAA-00115	K2	RAA-00191-04	L13	RAA-00260-04	L4	RAA-00317-04	L11
PCD-01009-0*	B20	RAA-00116	L2	RAA-00192	L13	RAA-00261	L4	RAA-00317-04	L10
PCD-01013-0*	B20	RAA-00117	L2	RAA-00192-04	L13	RAA-00261-04	L4	RAA-00317-08	L11
PCD-01019-0*	B20	RAA-00118	L2	RAA-00193	L13	RAA-00263	L5	RAA-00317-08	L10
PCD-02000-0*	B8	RAA-00119	L2	RAA-00193-04	L13	RAA-00263-04	L5	RAA-00318-04	L11
PCD-02001-0*	B8	RAA-00120	L2	RAA-00195	K2	RAA-00264	L5	RAA-00318-04	L10
PCD-02002-0*	B8	RAA-00121	L2	RAA-00196	K2	RAA-00264-04	L5	RAA-00318-08	L11
PCD-02003-0*	B8	RAA-00122W	L2	RAA-00197	L13	RAA-00266	L5	RAA-00318-08	L10
PCD-02005-0*	B8	RAA-00123W	L2	RAA-00197-04	L13	RAA-00266-04	L5	RAA-00319-04	L11
PCD-02009-0*	B8	RAA-00124W	L3	RAA-00198	L13	RAA-00267	L5	RAA-00319-04	L10
PCD-02013-0*	B8	RAA-00125W	L3	RAA-00198-04	L13	RAA-00267-04	L5	RAA-00319-08	L11
PCD-02019-0*	B8	RAA-00126W	L3	RAA-00202	L13	RAA-00269	L5	RAA-00319-08	L10
PCD-03001-0*	B26	RAA-00127W	L3	RAA-00202-04	L13	RAA-00269-04	L5	RAA-00322-04	L12
PCD-03003-*	B26	RAA-00128	L2	RAA-00203	L13	RAA-00270	L5	RAA-00322-08	L12
PCD-03005-0*	B26	RAA-00129	L2	RAA-00203-04	L13	RAA-00270-04	L5	RAA-00324-04	L12
PCD-03009-0*	B26	RAA-00130	L2	RAA-00204	L8	RAA-00272	L5	RAA-00324-08	L12
PCD-03013-0*	B26	RAA-00131	L2	RAA-00204-04	L8	RAA-00272-04	L5	RAA-00326-04	L9
PCD-03019-0*	B26	RAA-00132W	L2	RAA-00205	L8	RAA-00273	L5	RAA-00326-08	L9
PCD-04001-*	B16	RAA-00133W	L2	RAA-00205-04	L8	RAA-00273-04	L5	RAA-00327-04	L9
PCD-04003-*	B16	RAA-00134W	L3	RAA-00206	L8	RAA-00275	L6	RAA-00327-08	L9
PCD-04005-*	B16	RAA-00135W	L3	RAA-00211	L12	RAA-00275-04	L6	RAA-00328-04	L9
PCD-04009-*	B16	RAA-00136	L12	RAA-00216	L12	RAA-00276	L6	RAA-00328-08	L9
PCD-04013-*	B16	RAA-00137	L12	RAA-00217	L12	RAA-00276-04	L6	RAA-00329-04	L9
PCD-04019-*	B16	RAA-00137-04	L12	RAA-00218	L12	RAA-00278	L6	RAA-00329-08	L9
PCD-07000-*	B3	RAA-00139	L12	RAA-00221	L4	RAA-00278-04	L6	RAA-00330-04	L11
PCD-07001-*	B3	RAA-00139-04	L12	RAA-00221-04	L4	RAA-00279	L6	RAA-00330-04	L10
PCD-07002-*	B3	RAA-00141	L12	RAA-00222	L4	RAA-00279-04	L6	RAA-00330-08	L9
PCD-07004-*	B3	RAA-00141-04	L12	RAA-00222-04	L4	RAA-00281	L6	RAA-00331-04	L11
PCD-07006-*	B3	RAA-00142	L12	RAA-00224	L4	RAA-00281-04	L6	RAA-00331-04	L10
PCD-07009-*	B3	RAA-00142-04	L12	RAA-00224-04	L4	RAA-00282	L6	RAA-00331-08	L9
PID-00030	B26	RAA-00143	L12	RAA-00225	L4	RAA-00282-04	L6	RAA-00338-04	L11
PID-00058	B23	RAA-00143-04	L12	RAA-00225-04	L4	RAA-00284	L6	RAA-00338-04	L10
PID-00059	B23	RAA-00144	L12	RAA-00227	L4	RAA-00284-04	L6	RAA-00338-08	L11
PID-00071	C2	RAA-00144-04	L12	RAA-00227-04	L5	RAA-00285	L6	RAA-00338-08	L10
PID-00072	C2	RAA-00145	L12	RAA-00228	L5	RAA-00285-04	L6	RAA-00339-04	L11
PID-00073	B23	RAA-00145-04	L12	RAA-00228-04	L5	RAA-00287	L7	RAA-00339-04	L10
PID-00074	B23	RAA-00146	L2	RAA-00230	L5	RAA-00287-04	L7	RAA-00339-08	L11
PID-00099	K1	RAA-00147	L2	RAA-00230-04	L5	RAA-00288	L7	RAA-00339-08	L10
PID-00100	K1	RAA-00148	L2	RAA-00231	L5	RAA-00288-04	L7	RAA-00340-04	L11
PID-00141	B11	RAA-00149	L2	RAA-00231-04	L5	RAA-00290	L7	RAA-00340-04	L12
PID-00142	B11	RAA-00150	L2	RAA-00233	L5	RAA-00290-04	L7	RAA-00340-08	L11
PID-00145	C1	RAA-00151	L2	RAA-00233-04	L5	RAA-00291	L7	RAA-00340-08	L10
PID-00145-30P	C1	RAA-00152W	L2	RAA-00234	L5	RAA-00291-04	L7	RAA-00341-04	L12
PID-00154	B21	RAA-00153W	L2	RAA-00234-04	L5	RAA-00300-04	L8	RAA-00341-08	L11
PID-00155	B21	RAA-00154W	L3	RAA-00236	L5	RAA-00300-08	L8	RAA-00341-08	L10
PID-00156	B10	RAA-00155W	L3	RAA-00236-04	L5	RAA-00302-04	L8	RAA-00342-04	L12
PID-00157	B10	RAA-00156W	L3	RAA-00237	L5	RAA-00302-04	L9	RAA-00342-08	L11
PID-00174	B21	RAA-00157W	L3	RAA-00237-04	L5	RAA-00302-08	L8	RAA-00342-08	L10
PID-00175	B21	RAA-00158	L2	RAA-00239	L5	RAA-00302-08	L9	RAA-00343-04	L12
PID-00180	K1	RAA-00159	L2	RAA-00239-04	L6	RAA-00303-04	L8	RAA-00343-08	L11
PID-00182	B16	RAA-00160	L2	RAA-00240	L5	RAA-00303-04	L9	RAA-00343-08	L10
PID-00210	B11	RAA-00161	L2	RAA-00240-04	L6	RAA-00303-08	L8	RAA-00355	L1
PID-00210	B22	RAA-00162W	L2	RAA-00242	L6	RAA-00303-08	L9	RAA-00356	L1
PID-00217	B2	RAA-00163W	L2	RAA-00242-04	L6	RAA-00304-04	L9	RAA-00357	L1
PID-00218	B2	RAA-00164W	L3	RAA-00243	L6	RAA-00304-08	L8	RAA-00360	L1
PID-00219	B2	RAA-00165W	L3	RAA-00243-04	L6	RAA-00304-08	L9	RFR-00100	F5
PID-00220	B2	RAA-00166	L3	RAA-00245	L6	RAA-00307-04	L9	RFR-00101	F5
PID-00221	A1	RAA-00167	L3	RAA-00245-04	L6	RAA-00307-08	L8	RFR-00101	F5
PID-00231	A1	RAA-00168	L3	RAA-00246	L6	RAA-00307-08	L9	RFR-00101	F5
PID-00258	B2	RAA-00169	L3	RAA-00246-04	L6	RAA-00308-04	L9	RFR-00101	F5
PID-00258	B10	RAA-00170	L3	RAA-00248	L6	RAA-00308-08	L8	RFR-00101	F5
PID-00258	B22	RAA-00171	L3	RAA-00248-04	L6	RAA-00308-08	L9	RFR-00102	F5
PID-00259	B2	RAA-00172	L3	RAA-00249	L6	RAA-00309-04	L9	RFR-00102	F5
PID-00259	B10	RAA-00173	L3	RAA-00249-04	L6	RAA-00309-08	L8	RFR-00102	F5
PID-00259	B22	RAA-00174	L3	RAA-00251	L6	RAA-00309-08	L9	RFR-00103	F5
PID-00260	B2	RAA-00175	L3	RAA-00251-04	L7	RAA-00312-04	L11	RFR-00103	F5
PID-00260	B10	RAA-00176	L12	RAA-00252	L6	RAA-00312-04	L10	RFR-00108	F5
PID-00260	B22	RAA-00176-04	L12	RAA-00252-04	L7	RAA-00312-08	L11	RFR-00108	F5
PID-00261	B2	RAA-00177	L12	RAA-00254	L7	RAA-00312-08	L10	RFR-00111	F5
PID-00261	B10	RAA-00177-04	L12	RAA-00254-04	L7	RAA-00313-04	L11	RFR-00113	F5
PID-00261	B22	RAA-00188	L12	RAA-00255	L7	RAA-00313-04	L10	RFR-00118	F5
RAA-00002	H1	RAA-00188-04	L13	RAA-00255-04	L7	RAA-00313-08	L11	RFR-00119	F5
RAA-00074	L1	RAA-00189	L12	RAA-00257	L4	RAA-00313-08	L10	RFR-00120	F5
RAA-00075	L1	RAA-00189-04	L13	RAA-00257-04	L4	RAA-00314-04	L11	RFR-00121	F5
RAA-00077	L1	RAA-00190	L13	RAA-00258	L4	RAA-00314-04	L10	RFR-00122	F5
RAA-00113	K1	RAA-00190-04	L13	RAA-00258-04	L4	RAA-00314-08	L11	RFR-00123	F5
RAA-00114	K2	RAA-00191	L13	RAA-00260	L4	RAA-00314-08	L10	RFR-00124	F5

RFR-00125	F5	RFR-00212	F8	SSY-00016-02	B7	WNC-00020-06	B24	XFR-00003-05	F14
RFR-00126	F5	RFR-00213	F8	WEU-00001-02	B7	WNC-00021-02	B27	XFR-00004	F14
RFR-00127	F5	RFR-00214	F8	WEU-00007-02	B7	WNC-00021-06	B27	XFR-00005-AQ	F14
RFR-00128	F5	RFR-00300	A2	WEU-00007-02	B24	WNC-00030-02	B13	XFR-00005-AQ	F14
RFR-00130	F5	RFR-00301	A2	WEU-00008-02	B7	WNC-00030-06	B13	XFR-00006	F14
RFR-00131	F5	RFR-00311	F3	WEU-00008-02	B24	WNC-00031-02	B13	XFR-00007	F14
RFR-00132	F5	RFR-00312	F3	WFR-00009-02	F9	WNC-00031-06	B13	XFR-01001	F14
RFR-00140	F5	SBX-00002-02	B7	WFR-00024-02	F9	WNC-00036-02	B18	XFR-01002	F14
RFR-00141	F5	SBX-00005-02	B13	WFR-00027-02	F9	WNC-00036-06	B18	XFR-01003	F14
RFR-00194	F5	SBX-00006-02	B25	WFR-00030-02	F9	WNC-00037-02	B18	XFR-01004	F14
RFR-00195	F5	SBX-00008-02	B19	WFR-00033-02	F9	WNC-00037-06	B18	XFR-01005	F14
RFR-00201	F6	SBX-00009-02	B5	WFR-00044-02	F9	WNC-00044-02	B6	XFR-02001	F14
RFR-00202	F6	SDK-00600	C1	WGB-00001-02	B7	WNC-00045-02	B6	XFR-02002	F14
RFR-00204	F6	SSY-00007-02	B13	WGB-00002-02	B7	WNC-00050-06	B6	XFR-02003	F14
RFR-00205	F8	SSY-00008-02	B13	WNC-00007-02	B25	WNC-00051-06	B6	XFR-02004	F14
RFR-00206	F8	SSY-00009-02	B13	WNC-00008-02	B25	WSS-00008	I2	XFR-02005	F14
RFR-00207	F8	SSY-00010-02	B25	WNC-00009-02	B25	WSS-00009	I2		
RFR-00208	F8	SSY-00011-02	B25	WNC-00010-02	B28	WSS-00010	I2		
RFR-00209	F8	SSY-00012-02	B25	WNC-00011-02	B28	WSS-00011	I2		
RFR-00210	F8	SSY-00014-02	B7	WNC-00016-02	B28	XFR-00001	F14		
RFR-00211	F8	SSY-00015-02	B7	WNC-00020-02	B24	XFR-00002	F14		



Molex Premise Networks

Бизнес Центр

Россия, 119311, г. Москва

Проспект Вернадского, д.8А, 1 этаж,

Башня „Б“, офисы 7,8

Телефон / Факс: +7 495 6426455

www.molexpn.ru

molex®