

SIMPLY BETTER CONNECTIONS



Компания ATEN, основанная в 1979 году, специализируется на решениях связи и управления в области технологий доступа и обмена данными. Решения для сегментов SOHO и малых/средних предприятий включают в себя линейки кабельных, настольных и KVM переключателей с ЖК дисплеями. Решения для крупных предприятий содержат линейку KVM решений на основе IP.

Кабельные KVM переключатели

Модель	CS692	CS682	CS22D	CS62U / CS62US	CS64U / CS64US	CS22U	CS52/CS52A	CS62 / CS62S	CS62A	CS64A
Изображение										
Количество портов	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4
Интерфейс	Клавиатура, Мышь Видео	USB DVI	USB DVI	USB VGA	USB VGA	USB VGA	PS/2, USB VGA	PS/2, USB VGA	PS/2 VGA	PS/2 VGA
Поддержка платформ	PC, Mac	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC	PC	PC	PC
Звук	.	.	N/A	.	.	N/A	N/A (CS52) • (CS52A)	N/A	.	.
Длина кабеля	1.2 m	1.2 m	1.2 m	1.8 m (CS62U) 0.9 m (CS62US)	1.8 m (CS64U) 0.9 m, 1.2 m (CS64US)	0.9 m	0.6 m, 1.2 m	1.2 m (CS62) 0.9 m (CS62S)	1.2 m	1.8 m
Совместный доступ к USB	.	.	.	.	.	.	.	.	N/A	N/A
Video DynaSync™	.	.	N/A	.	.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Выбор порта	"Горячая клавиша", Удаленный переключатель порта, мышь	"Горячая клавиша", Удаленный переключатель порта, мышь	Удаленный переключатель порта	"Горячая клавиша", Мышь	"Горячая клавиша"	Удаленный переключатель порта	"Горячая клавиша", Удаленный переключатель порта	"Горячая клавиша"	"Горячая клавиша"	"Горячая клавиша"

Настольные KVM переключатели

Модель	CM1164	CS1942 / CS1944	CS1642A / CS1644A	CS1742 / CS1744	CS1792 / CS1794	CS1782A / CS1784A	CS1762A / CS1764A	CS1732B / CS1734B
Изображение								
Количество портов	4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
Интерфейс	Клавиатура, Мышь Видео	USB DVI	USB Mini DisplayPort	USB DVI (Dual Link)	USB HDMI	USB DVI (Dual Link)	USB DVI	PS/2, USB VGA (SPHD)
Поддержка платформ	PC, Mac, Sun	PC, Mac	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun
Встроенный USB-хаб	.	.	.	.	.	.	.	.
Звук	.	.	.	.	.	.	.	.
Независимое переключение	.	.	.	.	.	.	.	.
Video DynaSync™	.	N/A	.	N/A	.	.	.	.
DualDisplay/Dual View	Quad View	Dual View	Dual View	Dual View	N/A	N/A	N/A	N/A
Поддержка 3D	N/A	.	.	N/A	N/A	.	N/A	N/A

Модель	CS1732A/CS1734A	CS1774	CS782DP	CS72D/CS74D	CS82U / CS84U	CS72U / CS74U	CS82A / CS84A	CS72E / CS74E
Изображение								
Количество портов	2/4	4	2	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4
Интерфейс	Клавиатура, Мышь Видео	PS/2, USB VGA (SPHD)	USB DisplayPort	USB DVI	PS/2, USB VGA (SPHD)	USB VGA (SPHD)	PS/2 VGA	PS/2 VGA (SPHD)
Поддержка платформ	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC	PC
Встроенный USB-хаб	.	.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Звук	.	.	.	.	N/A	.	N/A	N/A
Независимое переключение	.	.	.	.	N/A	N/A	N/A	N/A
Video DynaSync™	N/A	N/A	N/A	.	.	N/A	N/A	N/A

Модель	KN1000	KN1508Ai KN1516Ai	KN1108v KN1116v	KN2124VA KN4124VA KN2140VA KN4140VA	KN2116VA KN4116VA KN2132VA KN4132VA KN8132V KN4164V KN8164V	
Изображение						
Компьютерные подключения	Прямое	1	8/16	8/16	24 40	16 32 64
	Максимальное значение	1	128/256 (гирляндное подключение)	128/256 (каскадное подключение)	384 512 (каскадное подключение)	256 512 512 (каскадное подключение)
Подключения к консоли	Локальный	1	1	1	1	1
	Дистанционный			1	2/4 2/4	2/2 2/4/8 4/8
Компьютер	Разъем	SPHD		RJ-45		
	Интерфейс	PS/2, USB, Serial				
	Платформа	Windows, Linux, Mac, Sun				
Максимальное видео-разрешение	Локальный	1600x1200@60Hz	1600x1200@60Hz	1600x1200@60Hz; 1920x1200@60Hz*	1920x1200@60Hz	1920x1200@60Hz
	Дистанционный	1600x1200@60Hz	1600x1200@60Hz	1920x1200@60Hz*	1920x1200@60Hz	1920x1200@60Hz
Virtual Media	.	N/A	.	.	.	.
Поддержка внешнего модема	.	N/A	.	.	N/A	.
Два сетевых интерфейса	N/A	N/A	.	.	.	.
Два блока питания	N/A	N/A	.	.	.	.
Звук	N/A	N/A	.	.	.	.
Поддержка блейд-серверов	N/A	N/A	.	.	.	.
Энергосберегающий вентилятор	N/A	N/A	N/A	.	.	.
Laptop USB Console (LUC)	N/A	.	.	.	.	.
Поддержка CC2000	.	.	.	.	.	.
Поддержка CCVSR	N/A	N/A	.	.	.	.

Примечание: * Разрешение 1920x1200 поддерживается только KA7170, KA7175, KA7176, KA7177, KA7178, KA7166, KA7168 и KA7169 кам кабель-адаптерами.

Serial Concole server

Модель	SN3101	SN9108/SN9116	SN0108A/SN0116A	SN0132/SN0148
Изображение				
Количество подключаемых устройств	1	8/16	8/16	32/48
Параллельный доступ	1	8/16	8/16	32 / 48
Подключение устройств	Интерфейс	Serial (RS-232/RS-485/RS-422)		
	Разъем	DB-9	RJ-45	
Удаленный доступ	.	.	.	.
Соединение LAN	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
Поддержка PON	.	.	.	.
Поддержка Real COM порта	.	.	.	.
Питание	AC, DC Power	AC, 1 БП	AC, 2 БП	AC, 2 БП
Режимы связи	Real COM, TCP Server (RAW TCP), TCP Client, UDP Server/ Client, Modbus, Virtual Modem, Serial Tunnel	Real COM, TCP Server, TCP Client, UDP, Serial Tunnel, Virtual Modem	Real COM, TCP Server, TCP Client, UDP, Serial Tunnel, Virtual Modem	Real COM, TCP Server, TCP Client, UDP, Serial Tunnel, Virtual Modem

Примечание
1. KVM переключатели с функцией каскадирования включают в себя следующие модели CS1934, CS9138, CS1308, CS1316, KN1508A, KN1516A некоторые функции KVM over IP при этом могут не поддерживаться
2. Требует специальных кабель-адаптеров серии KA








Защищенные KVM переключатели

Модель	CS1182	CS1184
Изображение		
Количество портов	2	4
Интерфейс	Клавиатура, Мышь	USB
	Видео	DVI-I Dual Link
Поддержка платформ	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun
Звук	-	-
Video DynaSync™	-	-

KVM переключатели высокой плотности, для установки в серверную стойку

Модель	КН1508А / КН1516А	КН2508А / КН2516А
Изображение		
Количество портов	1	2
Количество подключаемых компьютеров	Непосредственно к устройству	8/16
	Максимально	256 / 512 (Гирлянда)
Подключение к компьютеру/серверу	Тип коннектора	RJ-45
	Поддерживаемые интерфейсы	PS/2, USB, Serial
Подключение консоли	Поддерживаемые платформы	Windows, Linux, Mac, Sun
	Поддерживаемые платформы	PS/2; USB; HDB-15
Качество видео	1600 x 1200 @ 60Hz (40m); 1280 x 1024 @ 75Hz (50m)	

KVM переключатели для установки в серверную стойку

Модель	CS1798/CS17916	CS1788	CS1768	CS1754 / CS1758	CS1308 / CS1316	CS1708А / CS1716А	ACS1208А / ACS1216А	CS9134 / CS9138	CS228 / CS428
Изображение									
Количество подключаемых консолей	1	1	1	1	1	1	1	1	2/4
Количество портов	8/16	8	8	4/8	8/16	8/16	8/16	4/8	8
Интерфейс	Клавиатура, Мышь	USB	USB	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2	PS/2	PS/2
	Видео	HDMI	DVI (Dual Link), VGA	DVI, VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
Расширение	512/256 (каскад)	512 (каскад)	512 (каскад)	64/512 (каскад)	64/256 (каскад)	256/512 (гирлянда)	256/512 (гирлянда)	64/512 (каскад)	64 (каскад)
Поддержка платформ	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC	PC	PC
Звук	-	-	-	-	N/A	N/A	N/A	N/A	-
USB порт для периферийных устройств	-	-	-	N/A	N/A	-	N/A	N/A	N/A
Video DynaSync™	-	-	-	N/A	-	-	N/A	N/A	N/A

KVM переключатели с ЖК экраном, предназначенные для монтажа в серверную стойку




Модель	CL6700MW	CL6700	CL3000	CL5800	CL1000	CL6708MW	CL1308 / CL1316	CL5808 / CL5816	CL1008 / CL1016	CL5708/LS716
Изображение										
Размер экрана, дюймы	17.3"	CL6700N: 19"	CL3000N: 19"	CL5800N: 19"	CL1000M: 17" CL1000N: 19"	17.3"	CL1308N: 19" CL1316N: 19"	CL5808N: 19" CL5816N: 19"	CL1008M: 17" CL1016M: 17"	CL5708M: 17" CL5708N: 19"
Количество портов	1	1	1	1	1	8	8/16	8/16	8/16	8/16
Интерфейс	Клавиатура, Мышь	USB	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2	USB Type B	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2	PS/2-USB
	Видео	DVI-D, VGA, HDMI	DVI-I	VGA	VGA	VGA	DVI-I	VGA	VGA	VGA
Расширение	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	64 (каскад)	128/256 (каскад)	256/512 (гирлянда)	128/256 (гирлянда)	256/512 (гирлянда)
Интерфейс второй консоли	USB, DVI-D, HDB-15, HDMI	USB, HDB-15, DVI-D	PS/2, USB, HDB-15	PS/2, USB, HDB-15	N/A	USB, DVI-I	N/A	PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)	N/A	PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)
Поддержка платформ	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC	PC, Mac, Sun
Конструктив	Single Rail	Single Rail	Single Rail	Dual Rail	Single Rail	Single Rail	Single Rail	Dual Rail	Single Rail	Single Rail
Датчик отпечатка пальцев	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	опция

KVM переключатели с ЖК экраном, предназначенные для монтажа в серверную стойку

Модель	KL1508А / KL1516А	KL1508Аi / KL1516Аi	KL9108 / KL9116
Изображение			
Количество одновременных сеансов	Локально	1	1
	Удаленно	N/A	1
Количество портов	8/16		8/16
Расширение	256 / 512 (Гирлянда)		64 / 128 (Каскад)
Компьютер	Разъем	RJ-45	SPHD
	Интерфейс	PS/2, USB, Serial	PS/2, USB, Serial
	Платформа	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Sun
Внешняя консоль	PS/2, USB; HDB-15		PS/2; HDB-15
Внешняя мышь	USB		PS/2
Эмуляция клавиатуры/мыши	PS/2, USB		PS/2
Диагональ экрана	17" / 19"		17"
Видеоразрешение	1280 x 1024 @ 75Hz (50 m)		
Авто сканирование	-		-
Поддержка широковеделательного режима	-		N/A
USB Peripheral Port	N/A		-
KVM over IP	N/A		-
Single Person Installation	-		-
Поддержка Adapter ID	-		N/A
Экранная клавиатура	N/A		N/A
Поддержка внешней мыши	-		-
Поддержка программы управления CC2000	N/A		-

KVM удлинители

Модель	CE610	CE680/CE690	CE604	CE600	CE602	CE790	CE800B	CE774	CE775	CE770
Изображение										
Расстояние	100 m	600 m/20Km	60 m	60 m	60 m	No limitation (Intranet access)	250 m	150 m	300 m	300 m
Интерфейс	Межблочное соединение	Cat5e x 1	оптоволоконный кабель x 1	Cat5e x 1 (либо 2)	Cat5e x 1 (либо 2)	Cat5e x 1 (либо 2)	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 2	Cat5e x 2
	Клавиатура, Мышь	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
	Видео	DVI-D (Single Link)	DVI-D (Single Link)	DVI-D (Single Link)	DVI-D (Single Link)	DVI-D (Dual Link)	VGA	VGA	VGA	VGA
Поддержка Dual View	N/A	N/A	-	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-	N/A
Звук	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автоматическая корректировка уровня сигнала	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-	-	-
Ручная корректировка уровня сигнала	N/A	N/A	-	-	-	N/A	-	-	-	-
USB 2.0 Peripheral	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	N/A	N/A	N/A
Поддержка USB Сенсорной панели RS-232	N/A	-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Функция Deskew	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Поддержка IP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	N/A	N/A	N/A	N/A
Поддержка локальной консоли	N/A	-	N/A	N/A	N/A	-	-	-	-	-

Модель	CE750А	CE750	CE700А	CE100	CE350	CE370	CE252	CE250А	KE6940	KE6900
Изображение										
Расстояние	150 m	150 m	150 m	100 m	150 m	300 m	300 m	150 m	over IP	over IP
Интерфейс	Межблочное соединение	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1
	Клавиатура, Мышь	USB	USB	USB	USB	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	USB
	Видео	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	2x DVI-D до 1920 x 1200
Поддержка Dual View	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	N/A
Звук	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
Автоматическая корректировка уровня сигнала	-	-	-	N/A	-	-	-	-	-	-
Ручная корректировка уровня сигнала	-	-	N/A	-	-	-	-	N/A	не нужно	не нужно
USB 2.0 Peripheral	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
Поддержка USB Сенсорной панели RS-232	N/A	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
Функция Deskew	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	не нужно	не нужно
Поддержка IP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
Поддержка локальной консоли	-	-	-	N/A	-	-	-	-	-	-

KVM over IP

Модель	CN8000	CN8600	IP8000	CS1708i / CS1716i
Изображение				
Количество подключаемых компьютеров	1	1	1	8/16
Интерфейс	VGA	DVI-D	VGA	VGA
Количество локальных/Удаленных сессий	1	1	1	1
Local Console	PS/2, USB	USB	USB	PS/2, USB
Синхронизация мыши Mouse DynaSync™	-	-	N/A	-
Поддержка Virtual Media	-	-	-	N/A
Panel Array Mode	N/A	N/A	N/A	-
Smart Card Reader	-	-	N/A	N/A
IPv6	-	-	N/A	-