



## Оптический трансивер 10GBASE-ER XFP 10Gigabit Ethernet

### 10Gigabit Ethernet по одномодовому оптическому кабелю до 40 км

Трансивер D-Link DEM-423XT предназначен для установки в оборудование для сетей 10 GE, оснащенное специальными слотами расширения. Он поддерживает стандарт IEEE 802.3ae 10GBASE-ER и передает данные по одномодовому оптическому кабелю на расстояния до 40 км. Трансивер соответствует спецификации Small Form Factor Pluggable (XFP) и совместим со стандартом Multi-Source Agreement (MSA).

#### Передача данных по оптическому кабелю

Данный трансивер предназначен для установки в оборудование, оснащенное слотами XFP, и осуществляет передачу данных по одномодовому оптическому кабелю на длине волны 1550 нм. Он поддерживает напряжения питания +3.3В и +5В и совместим со стандартом Multi-Source Agreement (MSA) Small Form Factor Pluggable (XFP). Трансивер состоит из оптического передатчика, оптического приемника и электрической схемы. Он помещен в металлический корпус, что обеспечивает надежность всего устройства.

#### Широкий диапазон приложений

Трансивер 10 Gigabit Ethernet можно использовать для создания высокоскоростных оптических магистралей сетей LAN, WAN и MAN и подключения производительных серверов и центров обработки информации.

### Характеристики

**Стандарт**

IEEE 802.3ae 10GBASE-ER 10Gigabit Ethernet

**Тип трансивера**

XFP (Small Form Factor Pluggable)

**Разъем**

Дуплексный LC

**Скорость передачи данных**

От 9.95 Гбит/с до 10.7 Гбит/с

**Длина волны**

1550 нм

**Тип кабеля**

Одномодовый оптический кабель 9/125мкм

**Максимальная длина кабеля**

40 км

**Напряжение питания**

Поддерживается +3.3В и +5.0В

**Рабочая температура**

От -50 до 70 С

**Температура хранения**

От -40 до 85 С

**Влажность**

От 0% до 85% относительной влажности

**Сертификаты EMI**

+ FCC Class B

+ CE

### Информация для заказа

**DEM-422XT** Оптический трансивер 10GBASE-LR XFP**D-Link®**

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж

Тел./Факс +7 (495) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru,

Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)