DEM-423XT

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.

Основные характеристики

- *Подключение одномодового оптического кабеля длиной до 40 км*
- *Совместимость со стандартом IEEE-802.3ae 10GBASE-ER*
- *Поддержка скоростей передачи данных от 9.95 Гбит/с до 10.7 Гбит/с*
- *Длина волны 1550 нм*
- *Поддержка напряжения питания +3.3В/5В*
- *Совместимость со стандартом Multi-Source Agreement (MSA) Small Form Factor Pluggable (XFP)*
- *Дуплексный разъем LC*
- *Поддержка стандарта управления потоком 802.3x для полнодуплексного режима работы*
- *Встроенный двухпроводной интерфейс диагностики и цифрового управления*

DEM-423XT

Технические характеристики

Трансивер

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
1550нм

Тип кабеля
Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм

Максимальная длина кабеля
40 км

Напряжение питания
Поддерживается +3.3В и +5.0В

Рабочая температура
От -5° до 70° C

Температура хранения
От -40° до 85° C

Влажность
От 0% до 85% относительной влажности

Сертификаты EMI
- FCC Class B
- CE

Информация для заказа

DEM-423XT Оптический трансивер 10GBASE-ER XFP

D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14,
Тел./Факс +7 (495) 744-0099,
E-mail:mail@dlink.ru,
Web: www.dlink.ru