



Модуль XFP с 1 портом 10G (10GBASE-ER) для одномодового оптического кабеля

Трансивер D-Link DEM-424XT 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 80 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.



Технические характеристики

Стандарт

IEEE 802.3ae 10GBASE-ER 10Gigabit Ethernet

Чувствительность оптического приемника

-23dBm (макс.)

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

80 км

Физические параметры**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-424XT Модуль XFP с 1 портом 10G (10GBASE-ER) для одномодового оптического кабеля (до 80 км)