



DEM-424XT

XFP-трансивер с 1 портом 10GBase-ZR для одномодового оптического кабеля (до 80 км)

XFP-трансивер DEM-424XT для одномодового оптического кабеля разработан для установки в оборудование, оснащенное слотами XFP (10 Gigabit Small Form Factor Pluggable), с целью приема и передачи данных по оптоволоконным кабелям. Данный трансивер выполнен в компактном корпусе и обеспечивает высокоскоростную и надежную передачу данных, используя длину волны 1550 нм, на дальние расстояния до 80 км, а также простоту в установке. Трансивер DEM-424XT поддерживает напряжения питания +3,3В и +5В. DEM-424XT предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 10 Gigabit Ethernet при работе в дата-центрах и при решении задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

Трансивер DEM-424XT использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей и соответствует стандарту Multi-Source Agreement (MSA). Все трансиверы D-Link поддерживают возможность горячего подключения. Подключение трансивера к включенному устройству не приведет к возникновению каких-либо проблем. Это позволяет подключать или отключать трансивер без прерывания работы остальной сети, что облегчает техническое обслуживание и значительно сокращает время простоя.

XFP-трансивер с 1 портом 10GBase-ZR для одномодового оптического кабеля (до 80 км)

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	· 1 порт 10GBase-ZR
Тип форм-фактора	· XFP
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Одномодовый
Стандарты	· IEEE 802.3ae 10GBase-ZR
Расстояние передачи данных	· 80 км
Скорость передачи данных	· 10 Гбит/с
Длина волны	· 1550 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	· Макс.: 4 дБм · Мин.: 0 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: -7 дБм · Мин.: -23 дБм
Чувствительность	· -23 дБм
Тип кабеля	· Одномодовый оптический 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	· 77,9 x 18,3 x 8,5 мм
Условия эксплуатации	
Питание	· 3,3 В · 5 В
Макс. входной ток	· 500 мА (для 3,3 В) · 350 мА (для 5 В)
Температура	· Рабочая: от 0 до 70 °C · Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	· При эксплуатации: от 0% до 85% · При хранении: от 0% до 85%
Прочее	
Сертификаты	· Лазер класса 1: EN 60825-1 · FDA 21 CFR 1040.10 и 1040.11
Информация для заказа	
Модель	Описание
DEM-424XT	XFP-трансивер с 1 портом 10GBase-ZR для одномодового оптического кабеля (до 80 км)

Обновлено 27/07/2021