



## DEM-423XT

### **XFP-трансивер с 1 портом 10GBase-ER для одномодового оптического кабеля (до 40 км)**

XFP-трансивер DEM-423XT 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 40 км, а также простоту в установке. Трансивер DEM-423XT поддерживает напряжения питания +3,3В и +5В. DEM-423XT предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 10 Gigabit Ethernet при работе в дата-центрах и при решении задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

Трансивер DEM-423XT 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-ER для одномодового оптического кабеля (до 40 км)**

<b>Технические характеристики</b>	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	· 1 порт 10GBase-ER
Тип форм-фактора	· XFP
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Одномодовый
Стандарты	· IEEE 802.3ae 10GBase-ER
Расстояние передачи данных	· 40 км
Скорость передачи данных	· 10 Гбит/с
Длина волны	· 1550 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	· Макс.: 2 дБм · Мин.: -1 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: -1 дБм · Мин.: -16 дБм
Чувствительность	· -16 дБм
Тип кабеля	· Одномодовый оптический 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	· 77,9 x 18,3 x 8,5 мм
<b>Условия эксплуатации</b>	
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 °С · Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	· При эксплуатации: от 0% до 85% · При хранении: от 0% до 85%
<b>Прочее</b>	
Сертификаты	· Лазер класса 1: EN 60825-1 · FDA 21 CFR 1040.10 и 1040.11
<b>Информация для заказа</b>	
Модель	Описание
DEM-423XT	XFP-трансивер с 1 портом 10GBase-ER для одномодового оптического кабеля (до 40 км)

Обновлено 26/07/2021