



DEM-433XT

Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-ER для одномодового оптического кабеля (до 40 км)

Трансивер SFP+ DEM-433XT для одномодового оптического кабеля разработан для установки в порт SFP+ (Enhanced Small Form-Factor Pluggable) сетевого устройства 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. DEM-433XT предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 10 Gigabit Ethernet при работе в дата-центрах и при решении задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

DEM-433XT использует улучшенный формат Small Form-factor Pluggable (SFP+). Форм-фактор SFP+ меньше, чем другие форм-факторы, такие как Xеnпак, X2 и 10G XFP, и обеспечивает низкие издержки, низкую рассеиваемую мощность и высокую плотность портов.

Трансивер DEM-433XT использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей. Он соответствует промышленным стандартам и совместим с коммутаторами D-Link 10 Gigabit Ethernet. 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.

Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-ER для одномодового оптического кабеля (до 40 км)

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	· 1 порт 10GBase-ER
Тип форм-фактора	· SFP+
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.: 4 дБм · Мин.: -4,7 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: 0,5 дБм · Мин.: -15,8 дБм
Чувствительность	· -15,8 дБм
Тип кабеля	· Одномодовый оптический 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	· 57 x 13,7 x 8,5 мм
Условия эксплуатации	
Питание	· 3,3 В
Макс. входной ток	· 430 мА
Температура	· Рабочая: от 0 до 70 °С · Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	· При эксплуатации: от 5% до 85% · При хранении: от 5% до 95%
Прочее	
Сертификаты	· Лазер класса 1: EN 60825-1 · FDA 21 CFR 1040.10 и 1040.11
Информация для заказа	
Модель	Описание
DEM-433XT	Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-ER для одномодового оптического кабеля (до 40 км)

Обновлено 17/09/2021