

Основные характеристики

Передача данных

Возможность передачи данных на расстояние до 40 км¹

Высокая производительность

Поддержка высокой скорости передачи данных в соответствии с различными требованиями бизнес-среды

«Горячее» подключение

Возможность «горячего» подключения позволяет подключать трансиверы к включенному устройству, упрощая сетевое обслуживание и минимизируя время простоя



DEM-436XT-BXD

WDM трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-ER (TX:1330 нм, RX:1270 нм) для одномодового оптического кабеля (до 40 км¹)

Характеристики

- Улучшенный Small Form Factor Pluggable (SFP+)
- Multi-Source Agreement (MSA)
- Передача на расстояние до 40 км¹
- Возможность «горячего» подключения
- Сертификаты безопасности CDRH, TUV

Серия 10G SFP+ Module D-Link – это трансиверы с возможностью «горячей» замены, которые устанавливаются в порты SFP+ коммутаторов и обеспечивают работу сетей Ethernet на скорости 10 Гбит/с. Трансиверы серии 10G SFP+ Module D-Link предлагают пользователям широкие возможности подключения к сетям 10-гигабитного Ethernet и предназначены для дата-центров, помещений, для размещения коммутационного оборудования, а также решения задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

«Горячее» подключение

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 трансиверы без прерывания работы остальной сети.

Скорость 10 Гбит/с

Трансиверы предназначены для работы в сетях 10-гигабитного Ethernet, что позволяет добиться очень быстрой передачи данных. Десятикратное увеличение по сравнению с 1 Гбит/с позволяет коммутатору быстрее и в большем объеме обрабатывать потоки данных.

Двунаправленная (WDM) технология

Двунаправленная (WDM) технология позволяет обеспечить прием и передачу данных по одному волокну, используя две разные длины волн. Это помогает сэкономить на стоимости развертывания дополнительных оптоволоконных кабелей, а также обеспечивает более гибкое распределение полосы пропускания.

Дальность действия

DEM-436XT-BXD работает на расстоянии до 40 км. Работа на более коротких расстояниях возможна только с использованием аттенюатора (не входит в комплект поставки).

**WDM трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-ER
(TX:1330 нм, RX:1270 нм) для одномодового
оптического кабеля (до 40 км¹)**

Технические характеристики	
	DEM-486XT-BXD
Совместимость со стандартами	• IEEE802.3ae, 10GBASE-ER
Тип форм-фактора	• SFP+
Поддержка оптоволоконного кабеля	• Одномодовый
Расстояние передачи данных	• 40 км ¹
Скорость	• 10 Гбит/с
Разъем	• Симплексный разъем LC
Одно-/двунаправленный трансивер	• Двунаправленный WDM
Длина волны	• TX: 1330 нм, RX: 1270 нм
Тип кабеля	• Одномодовый оптический 9/125 мкм
Выходная оптическая мощность (TX)	• Макс.: 5 дБм • Мин.: 0 дБм
Входная оптическая мощность (RX)	• Макс.: -7 дБм • Мин.: -21 дБм
Чувствительность	• -18 дБм
Тип полировки	• UPC
Возможности	• «Горячее» подключение • Соответствие с MSA • Соответствие с RoHS
Физические параметры	
Размеры	• 57,5 x 14 x 8,55 мм
Условия эксплуатации	
Питание	• 3,3 В
Потребляемая мощность	• 1,5 Вт (макс.)
Макс. входной ток	• 430 мА
Тепловыделение	• 5,35 кДж/ч (макс.)
Бюджет мощности	• Минимальный: 21 дБм • Максимальный: 26 дБм
Температура	• Рабочая: от 0 до 70 °С • Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	• При эксплуатации: от 0% до 85% без конденсата • При хранении: от 0% до 95% без конденсата
Прочее	
EMI	• CE • FCC • VCCI
Безопасность	• UL • TUV • CDRH
Информация для заказа	
Модель	Описание
DEM-436XT-BXD	WDM трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-ER (Tx:1330 нм, Rx:1270 нм) для одномодового оптического кабеля (до 40 км ¹)

¹Работа на коротких расстояниях возможна только с использованием аттенюатора (не входит в комплект поставки).