

Основные характеристики

Передача данных

Возможность передачи данных на расстояние до 20 км

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-BXU

WDM трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-BX-U (Tx:1270 нм, Rx:1330 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)

Характеристики

- Улучшенный Small Form Factor Pluggable (SFP+)
- Multi-Source Agreement (MSA)
- Передача на расстояние до 20 км
- Возможность «горячего» подключения

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.

Трансиверы DEM-436XT-BXU и DEM-436XT-BXD работают в паре.

«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.

Технические характеристики	
Интерфейс	• Порт 10GBase-BX-U
Стандарт	• IEEE802.3ae, 10GBase-ER
Тип форм-фактора	• SFP+
Поддержка оптоволоконного кабеля	• Одномодовый
Расстояние передачи данных	• 20 км
Скорость	• 10 Гбит/с
Разъем	• Симплексный разъем LC
Одно-/двунаправленный трансивер	• Двунаправленный WDM
Длина волны	• Tx: 1270 нм, Rx: 1330 нм
Тип кабеля	• Одномодовый оптический 9/125 мкм
Выходная оптическая мощность (Tx)	• Макс.: 0,5 дБм • Мин.: -5,2 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	• Макс.: 0,5 дБм • Мин.: -12,5 дБм
Чувствительность	• -12,5 дБм
Тип полировки	• UPC
Возможности	• «Горячее» подключение • Соответствие с MSA • Соответствие с RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 55,9 x 13,7 x 8,5 мм
Условия эксплуатации	
Питание	• 3,3 В
Макс. входной ток	• 300 мА
Температура	• Рабочая: от -40 до 85 °С • Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	• При эксплуатации: от 5% до 85% • При хранении: от 5% до 95%
Прочее	
EMI	• CE • FCC • VCCI
Безопасность	• UL • TUV • CDRH
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DEM-436XT-BXU	WDM трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-BX-U (Tx:1270 нм, Rx:1330 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)