

## Трансиверы SFP

- Соответствие спецификациям Small Form Factor Pluggable (SFP) и Multi-Source Agreement (MSA)
  - Стандарт IEEE 802.3u 100BASE-LX (для DEM-210)
  - Стандарт IEEE 802.3u 100BASE-FX (для DEM-211)
  - Передача на расстояние до 2 км по многомодовому и до 15 км по одномодовому оптическому кабелю
  - Возможность «горячего» подключения
  - Сертификаты безопасности FDA, CDRH, TUV
- Соответствие стандарту 802.3u
  - Соответствие спецификации Multi-Source Agreement (MSA)
  - Скорость передачи данных 200 Мбит/с в режиме полного дуплекса

Трансиверы SFP D-Link DEM-210 и DEM-211 представляют высокопроизводительное решение для передачи данных по оптическому каналу. Они поддерживают возможность горячего подключения и соответствуют спецификациям Small Form Factor Pluggable (SFP) и Multi-Source Agreement (MSA). Трансиверы оборудованы дуплексным разъемом LC и поддерживают стандарт IEEE 802.3u для передачи данных в полудуплексном режиме на скорости 100 Мбит/с (или на скорости 200 Мбит/с в полнодуплексном режиме) по оптическому кабелю.

Трансиверы обеспечивают слабое искажение сигнала при работе на протяженных оптических каналах связи без потери производительности. Это обеспечивает надежную передачу данных на короткие, средние и длинные расстояния в сетях зданий, заводов, кампусов и городских сетях.

Многие модели коммутаторов оснащены комбо-портами SFP, в которые помимо гигабитных трансиверов можно устанавливать трансиверы SFP 100BASE-LX (для DEM-210) и SFP 100BASE-FX (для DEM-211).

	DEM-210	DEM-211
		
Тип кабеля	Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм	Многомодовый оптический кабель 62.5/125 мкм
Максимальная длина кабеля	15 км	2 км
Стандарт	802.3u 100BASE-LX	802.3u 100BASE-FX
Скорость передачи данных	100 Мбит/с	100 Мбит/с
Тип порта	Дуплексный LC	Duplex LC
Тип форм-фактора	SFP	SFP
Чувствительность оптического приемника	-32dBm	-32 dBm
Выходная оптическая мощность	-8dBm (макс.), -15dBm (мин.)	-14dBm (макс.), -19dBm (мин.)
Энергетический потенциал	17dB	13dB
Длина волны	1310 нм	1310 нм
Тип полировки	UPC	UPC
Питание	3.3 В	3.3 В
Размер	13.4x 56.4 x 10.35 мм	13.4x 56.4 x 10.35 мм
Рабочая температура	От 0° до 70° C	От 0° до 70° C
Температура хранения	От -40° до 85° C	От -40° до 85° C
Рабочая влажность	От 10% до 90% без конденсата	От 10% до 90% без конденсата
Влажность хранения	От 5% до 90% без конденсата	От 5% до 90% без конденсата
MTBF	3259763 часов	3259763 часов
Вес	0.0164 кг	0.0153 кг
Электромагнитная совместимость	FCC Class B, CE, ICES-003, VCCI	FCC Class B, CE, ICES-003, VCCI
Безопасность	FDA/CDRH, TUV, UL	FDA/CDRH, TUV, UL

Версия 01. (Апрель. 2019)

Программное обеспечение и спецификации могут изменяться без уведомления.

D-Link является зарегистрированной торговой маркой и xStack является торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.

Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.