



DEM-210

SFP-трансивер с 1 портом 100Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 15 км)

Трансивер SFP D-Link DEM-210 предназначен для использования в системах оптоволоконной связи, поддерживает возможность горячего подключения и соответствует спецификациям Small Form Factor Pluggable (SFP) и Multi-Source Agreement (MSA). Трансивер оснащен дуплексным разъемом LC и поддерживает 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.

Осуществляя передачу данных по оптоволокну на расстоянии до 15 км, эти трансиверы обеспечивают работу с минимальным искажением сигнала и без потери производительности на протяженных оптических каналах связи.

Многие модели коммутаторов оснащены комбо-портами SFP, в которые помимо гигабитных трансиверов можно устанавливать трансивер SFP 100Base-LX.

**SFP-трансивер с 1 портом 100Base-LX для одномодового
оптического кабеля (до 15 км)**

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейс	· 1 порт 100Base-LX
Тип форм-фактора	· SFP
Разъем	· Дуплексный LC
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Одномодовый
Стандарт	· IEEE 802.3u 100Base-LX
Расстояние передачи данных	· До 15 км
Скорость передачи данных	· 100 Мбит/с
Длина волны	· 1310 нм
Выходная оптическая мощность	· Макс.: -8 дБм · Мин.: -15 дБм
Чувствительность оптического приемника	· -32 дБм
Энергетический потенциал	· 17 дБ
Тип полировки	· UPC
Тип кабеля	· Одномодовый оптический 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA
Физические параметры	
Размер	· 13,4 x 56,4 x 10,35 мм
Вес	· 16,4 г
Условия эксплуатации	
Питание	· 3,3 В
Температура	· Рабочая: от 0 до 70 °С · Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	· При эксплуатации: от 10% до 90% · При хранении: от 5% до 90%
Прочее	
Электромагнитная совместимость	· FCC Class B · CE · ICES-003 · VCCI
Безопасность	· FDA/CDRH · TUV · UL
Информация для заказа	
Модель	Описание
DEM-210	SFP-трансивер с 1 портом 100Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 15 км)

Обновлено 10/01/2018