



## DEM-211

### **SFP-трансивер с 1 портом 100Base-FX для многомодового оптического кабеля (до 2 км)**

SFP-трансивер DEM-211 для многомодового оптического кабеля разработан для установки в порт SFP (Small Form-Factor Pluggable) сетевого устройства с целью приема и передачи данных по оптоволоконным кабелям. Данный трансивер выполнен в компактном корпусе и обеспечивает надежную передачу данных на скорости 200 Мбит/с в режиме полного дуплекса, используя длину волны 1310 нм, на дальние расстояния до 2 км (кабель 50/125 мкм) или до 1 км (кабель 62,5/125 мкм), а также простоту в установке.

Трансивер DEM-211 использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей. DEM-211 соответствует соглашениям MSA и директиве RoHS. 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.

**SFP-трансивер с 1 портом 100Base-FX для многомодового оптического кабеля (до 2 км)**

<b>Технические характеристики</b>	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	· 1 порт 100Base-FX
Тип форм-фактора	· SFP
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Многомодовый
Стандарты	· IEEE 802.3u 100Base-FX
Расстояние передачи данных	· 2 км
Скорость передачи данных	· 100 Мбит/с
Длина волны	· 1310 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	· Макс.: -8 дБм · Мин.: -20 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: -3 дБм · Мин.: -32 дБм
Чувствительность	· -32 дБм
Тип кабеля	· Многомодовый оптический 50/125 мкм (до 2 км) · Многомодовый оптический 62,5/125 мкм (до 1 км)
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	· 55,9 x 13,7 x 8,5 мм
<b>Условия эксплуатации</b>	
Питание	· 3,3 В
Макс. входной ток	· 300 мА
Температура	· Рабочая: от 0 до 70 °С · Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	· При эксплуатации: от 0% до 85% · При хранении: от 0% до 85%
<b>Прочее</b>	
Сертификаты	· Лазер класса 1: EN 60825-1 · FDA 21 CFR 1040.10 и 1040.11
<b>Информация для заказа</b>	
Модель	Описание
DEM-211	SFP-трансивер с 1 портом 100Base-FX для многомодового оптического кабеля (до 2 км)

Обновлено 07/07/2021