



## DEM-314GT

### SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км)

Гигабитный SFP-трансивер DEM-314GT для одномодового 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 высокоскоростную и надежную передачу данных, используя длину волны 1550 нм, на дальние расстояния до 50 км, а также простоту в установке.

Трансивер DEM-314GT использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей. Он соответствует промышленным стандартам и совместим с гигабитными коммутаторами D-Link. 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 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км)**

<b>Технические характеристики</b>	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	· 1 порт 1000Base-LHX
Тип форм-фактора	· SFP
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Одномодовый
Стандарты	· IEEE 802.3z 1000Base-LHX
Расстояние передачи данных	· 50 км
Скорость передачи данных	· 1,25 Гбит/с
Длина волны	· 1550 нм
Рабочие длины волн приемника	· 1100 нм — 1610 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	· Макс.: 0 дБм · Мин.: -6 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: -3 дБм · Мин.: -24 дБм
Чувствительность	· -24 дБм
Тип кабеля	· Одномодовый оптический 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	· 55,4 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>	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DEM-314GT/DD/I1	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км)

Обновлено 04/10/2019