



DEM-312GT2

SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX+ для многомодового оптического кабеля (до 2 км)

Гигабитный SFP-трансивер DEM-312GT2 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 высокоскоростную и надежную передачу данных, используя длину волны 1310 нм, на расстоянии до 2 км, а также простоту в установке.

Трансивер DEM-312GT2 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-SX+ для многомодового оптического кабеля (до 2 км)

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	· 1 порт 1000Base-SX+
Тип форм-фактора	· SFP
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двухнаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Многомодовый
Стандарты	· IEEE 802.3z 1000Base-SX+
Расстояние передачи данных	· 2 км
Скорость передачи данных	· 1,25 Гбит/с
Длина волны	· 1310 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	· Макс.: -8 дБм · Мин.: -15 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: -3 дБм · Мин.: -20 дБм
Чувствительность	· -20 дБм
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	· 55,4 x 13,7 x 8,5 мм
Условия эксплуатации	
Питание	· 3,3 В
Макс. входной ток	· 220 мА
Температура	· Рабочая: от 0 до 70 °C · Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	· При эксплуатации: от 0% до 85% · При хранении: от 0% до 85%
Информация для заказа	
Модель	Описание
DEM-312GT2	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX+ для многомодового оптического кабеля (до 2 км)

Обновлено 09/07/2021