



DEM-S2810LR

Трансивер SFP28 с 1 портом 25GBase-LR для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

DEM-S2810LR - это трансивер с возможностью горячей замены, который устанавливается в порт SFP28 коммутатора и обеспечивает работу сетей Ethernet на скорости 25 Гбит/с. Данный трансивер, использующий форм-фактор Small Form-factor Pluggable 28 (SFP28), предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 25-гигабитного Ethernet и предназначен для дата-центров, помещений для размещения коммутационного оборудования, а также решения задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

Горячее подключение

Все трансиверы D-Link поддерживают возможность горячего подключения. Подключение трансивера к включенному устройству не приведет к возникновению каких-либо проблем, а замена трансивера не потребует перезагрузки коммутатора. Это позволяет подключать или отключать трансиверы без прерывания работы остальной сети, что облегчает техническое обслуживание и значительно сокращает время простоя.

Скорость 25 Гбит/с

Трансивер DEM-S2810LR предназначен для работы в сетях 25-гигабитного Ethernet. 25-кратное увеличение по сравнению с 1 Гбит/с позволяет коммутатору быстрее и в большем объеме обрабатывать потоки данных и соответствовать, таким образом, требованиям сетей бизнес-класса.

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	· 1 порт 25GBase-LR
Тип форм-фактора	· SFP28
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Одномодовый
Стандарты	· IEEE 802.3cc 25GBase-LR
Расстояние передачи данных	· 10 км
Скорость передачи данных	· 25 Гбит/с
Длина волны	· 1310 нм
Выходная оптическая мощность (TX)	· Макс.: 2 дБм · Мин.: -5 дБм
Входная оптическая мощность (RX)	· Макс.: 0,5 дБм · Мин.: -13,3 дБм
Чувствительность	· -13,3 дБм
Тип кабеля	· Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	· 57,3 x 13,7 x 8,5 мм
Вес	· 25 г
Условия эксплуатации	
Питание	· 3,3 В
Макс. входной ток	· 300 мА
Мин. бюджет мощности	· 8,3 дБм
Макс. бюджет мощности	· 15,3 дБм
Тепловыделение	· 3,6 кДж/час
Температура	· Рабочая: от 0 до 70 °C · Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	· При эксплуатации: от 5% до 95% · При хранении: от 5% до 95%
Комплект поставки	
· Трансивер DEM-S2810LR	
Прочее	
EMI	· CE · FCC · VCCI
Безопасность	· LVD · EN 60825-1 · EN 60825-2
Информация для заказа	
Модель	Описание
DEM-S2810LR	Трансивер SFP28 с 1 портом 25GBase-LR для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

Обновлено 08/06/2021