



DEM-QX01Q-SR4

Трансивер QSFP+ с 1 портом 40GBase-SR4 для многомодового оптического кабеля OM3 (до 100 м) / OM4 (до 150 м)

DEM-QX01Q-SR4 - это трансивер с возможностью горячей замены, который устанавливается в порт QSFP+ коммутатора и обеспечивает работу сетей Ethernet на скорости 40 Гбит/с. Данный трансивер предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 40-гигабитного Ethernet и предназначен для дата-центров, помещений для размещения коммутационного оборудования, а также решения задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

Формат Quad Small Form-factor Pluggable Plus (QSFP+)

DEM-QX01Q-SR4 использует форм-фактор Quad Small Form-factor Pluggable Plus (QSFP+), который объединяет четыре независимых канала передачи и приема. Форм-фактор QSFP+ поддерживает скорость до 10,5 Гбит/с на канал для работы в сетях 40G Ethernet.

Горячее подключение

Трансивер поддерживает 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.

Скорость 40 Гбит/с

Трансивер DEM-QX01Q-SR4 предназначен для работы в сетях 40-гигабитного Ethernet. 40-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.

Трансивер QSFP+ с 1 портом 40GBase-SR4 для многомодового оптического кабеля OM3 (до 100 м) / OM4 (до 150 м)

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	· 1 порт 40GBase-SR4
Тип форм-фактора	· QSFP+
Разъем	· MPO (male)
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Многомодовый
Стандарт	· IEEE 802.3ba, 40GBase-SR4
Расстояние передачи данных	· OM3 MMF: 100 м · OM4 MMF: 150 м
Скорость передачи данных	· 40 Гбит/с
Длина волны	· 850 нм
Выходная оптическая мощность (TX)	· Макс.: 6,53 дБм · Мин.: -5 дБм
Входная оптическая мощность (RX)	· Макс.: 2,4 дБм · Мин.: -9,5 дБм
Чувствительность	· -9,5 дБм
Тип кабеля	· Один 12-волоконный коннектор MPO (female), OM3 или OM4 MMF
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA
Тип полировки	· UPC
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	· 71,8 x 18,3 x 8,5 мм
Условия эксплуатации	
Питание	· 3,3 В
Макс. входной ток	· 600 мА
Мин. бюджет мощности	· 4,5 дБ
Макс. бюджет мощности	· 9 дБ
Температура	· Рабочая: от 0 до 85 °С · Хранения: от -40 до 100 °С
Влажность	· При эксплуатации: от 30% до 70% · При хранении: от 30% до 70%
Прочее	
Сертификаты	· CE · RoHS
Информация для заказа	
Модель	Описание
DEM-QX01Q-SR4	Трансивер QSFP+ с 1 портом 40GBase-SR4 для многомодового оптического кабеля OM3 (до 100 м) / OM4 (до 150 м)

Обновлено 02/11/2022