

Основные характеристики продукта

- 1 разъем QSFP+ и 4 разъема SFP+
- Подключение до 1 м
- Скорость передачи данных до 40 Гбит/с



DEM-CB100QXS-4XS

Пассивный кабель 40G QSFP+ длиной 1 м с 1 разъемом QSFP+ и 4 разъемами 10GBase-X SFP+ для подключения серверов к коммутаторам DXS-3600

Твинаксиальный пассивный 40G QSFP+ кабель DEM-CB100QXS-4XS предназначен для подключения¹ к коммутаторам, оснащенным 40G портами, коммутаторов и серверов с 10G портами. Данный кабель оснащен 1 разъемом QSFP+ и 4 разъемами SFP+, что позволяет подключить до четырех коммутаторов/серверов с 10G портами, и используется для подключения на расстоянии до 1 м.

Идеальное решение для высокопроизводительных систем

Кабель DEM-CB100QXS-4XS поддерживает скорость передачи данных до 40 Гбит/с, а также обеспечивает крайне низкий уровень перекрестных наводок и потребления электроэнергии по сравнению с другими типами кабелей. Таким образом, данный кабель является оптимальным решением, предоставляющим широкую полосу пропускания на коротких расстояниях, что идеально подходит для использования, например, в дата-центрах.

Формат Quad Small Form-factor Pluggable Plus

Кабель DEM-CB100QXS-4XS использует формат Quad Small Form-factor Pluggable Plus (QSFP+), объединяющий четыре независимых канала передачи и приема. QSFP+ кабель может заменить четыре стандартных кабеля SFP+, позволяя достичь более высокой плотности портов, экономичности и снижения потребления энергии в сравнении со стандартным SFP+ кабелем.

Экономичность

Кабель DEM-CB100QXS-4XS оснащен 1 разъемом QSFP+ и 4 разъемами SFP+, устраняя, таким образом, необходимость использования дорогостоящих трансиверов QSFP+. В конечном счете, применение такого кабеля является более экономичным вариантом по сравнению с волоконно-оптическими кабелями, используемыми вместе с трансиверами QSFP+.

Технические характеристики

Общие	
Скорость передачи данных	40 Гбит/с
Тип разъемов	1 разъем QSFP+ 4 разъема SFP+
Калибр провода AWG	30 AWG
Коэффициент VCR	Мин. 32,5 дБ
Физические параметры и условия эксплуатации	
Длина кабеля	1 м
Минимальный радиус изгиба кабеля	23,5 мм
Волновое сопротивление кабеля	100 Ом
Напряжение	30 В переменного тока
Ток	0,5 А
Рабочая температура	От -40 до 85 °C
Комплект поставки	
Кабель DEM-CB100QXS-4XS	

Прочее	
Сертификаты	SFP MSA (Multi-Source Agreement) SFF-8436 EIA 364 UL 94 EIA-364-1000.01 SFF-8431
Информация для заказа	
Модель	Описание
DEM-CB100QXS-4XS	Пассивный кабель 40G QSFP+ длиной 1 м с 1 разъемом QSFP+ и 4 разъемами 10GBase-X SFP+ для подключения серверов к коммутаторам DXS-3600

¹ Рекомендуется использовать твинаксиальный пассивный 40G QSFP+ кабель для прямого подключения только с продуктами D-Link.

Обновлено 08/06/2021