

### Основные характеристики продукта

- 2 разъема QSFP+
- Подключение до 3 м
- Скорость передачи данных до 40 Гбит/с



## DEM-CB300QXS

### Пассивный кабель 40G QSFP+ длиной 3 м с 2 разъемами QSFP+ для прямого подключения коммутаторов DXS-3600 и DXS-3610

Твинаксиальный пассивный 40G QSFP+ кабель предназначен для соединения<sup>1</sup> между собой коммутаторов с 40G портами. Кабель DEM-CB300QXS оснащен разъемами QSFP+ и используется для подключения на расстоянии до 3 м.

#### Идеальное решение для высокопроизводительных систем

Кабель DEM-CB300QXS 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-CB300QXS 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-CB300QXS оснащен разъемами QSFP+, 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	QSFP+
--------------	-------

Калибр провода AWG	30 AWG
--------------------	--------

Коэффициент VCR	Мин.: 32,5 дБ
-----------------	---------------

#### Физические параметры и условия эксплуатации

Длина кабеля	3 м
--------------	-----

Минимальный радиус изгиба кабеля	59 мм
----------------------------------	-------

Волновое сопротивление кабеля	100 Ом
-------------------------------	--------

Макс. номинальное напряжение	30 В постоянного тока
------------------------------	-----------------------

Рабочее напряжение	3,3 В постоянного тока
--------------------	------------------------

Ток	0,5 А
-----	-------

Рабочая температура	От 0 до 70 °C
---------------------	---------------

#### Комплект поставки

Кабель DEM-CB300QXS
---------------------

Прочее	
Сертификаты	SFP MSA (Multi-Source Agreement) SFF-8661 EIA-364 UL 94 EIA-364-1000.01 RoHS
Информация для заказа	
Модель	Описание
DEM-CB300QXS	Пассивный кабель 40GBase-X QSFP+ длиной 3 м с 2 разъемами QSFP+ для прямого подключения коммутаторов DXS-3600 и DXS-3610

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

Обновлено 28/07/2022