

#### Основные характеристики продукта

- Подключение до 1 м
- Скорость передачи данных до 100 Гбит/с



### DEM-CB100Q28

#### Пассивный кабель 100G QSFP28 длиной 1 м с 2 разъемами QSFP28 для прямого подключения коммутаторов DXS-3610

Твинаксиальный пассивный 100G QSFP28 кабель предназначен для соединения<sup>1</sup> между собой коммутаторов с 100G портами. Кабель DEM-CB100Q28 оснащен разъемами QSFP28 и используется для подключения на расстоянии до 1 м.

#### Идеальное решение для высокопроизводительных систем

Кабель DEM-CB100Q28 поддерживает скорость передачи данных до 100 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 28

Кабель DEM-CB100Q28 использует формат Quad Small Form-factor Pluggable 28 (QSFP28), объединяющий четыре независимых канала передачи и приема. QSFP28 кабель может заменить десять стандартных кабелей SFP+, позволяя достичь более высокой плотности портов, экономичности и снижения потребления энергии в сравнении со стандартным SFP+ кабелем.

#### Экономичность

Кабель DEM-CB100Q28 оснащен разъемами QSFP28, устраняя, таким образом, необходимость использования дорогостоящих трансиверов QSFP28. В конечном счете, применение такого кабеля является более экономичным вариантом по сравнению с волоконно-оптическими кабелями, используемыми вместе с трансиверами QSFP28.

### Технические характеристики

Общие	
Скорость передачи данных	100 Гбит/с
Тип разъема	QSFP28
Калибр провода AWG	30 AWG
Физические параметры и условия эксплуатации	
Длина кабеля	1 м
Минимальный радиус изгиба кабеля	34,5 мм
Волновое сопротивление кабеля	100 Ом
Напряжение	30 В переменного тока
Ток	0,5 А
Рабочая температура	От -40 до 75 °C
Комплект поставки	
Кабель DEM-CB100Q28	

Прочее	
Сертификаты	SFF-8436 SFF-8636 SFF-8665 EIA-364 EIA-364-1000.01 UL 94
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DEM-CB100Q28	Пассивный кабель 100G QSFP28 длиной 1 м с 2 разъемами QSFP28 для прямого подключения коммутаторов DXS-3610

<sup>1</sup> Рекомендуется использовать твинаксиальный пассивный 10G SFP+ кабель для прямого подключения только с продуктами D-Link.

Обновлено 05/02/2021