

## 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 подключения<sup>1</sup> 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                         |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Общие</b>                                       |                                  |
| Скорость передачи данных                           | 40 Гбит/с                        |
| Тип разъемов                                       | 1 разъем QSFP+<br>4 разъема SFP+ |
| Калибр провода AWG                                 | 30 AWG                           |
| <b>Физические параметры и условия эксплуатации</b> |                                  |
| Длина кабеля                                       | 1 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                    |
| <b>Комплект поставки</b>                           |                                  |
| Кабель DEM-CB100QXS-4XS                            |                                  |

| Прочее                |  |
|-----------------------|--|
| Сертификаты           | SFP MSA (Multi-Source Agreement)<br>SFF-8661<br>EIA-364<br>UL 94<br>EIA-364-1000.01<br>RoHS  |
| Информация для заказа |  |
| <i>Модель</i>         | <i>Описание</i>  |
| 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 |

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

Обновлено 15/12/2021