

# **OFM-CB100Q28**

# Пассивный кабель 100G QSFP28 для прямого подключения, 1м

2xQSFP28, 100 Гбит/с, 30 AWG, DAC, 1 м



OFM-CB100Q28 — пассивный кабель прямого подключения длиной 1 м с 2 разъемами 100G QSFP28.

Кабель ORIGO OFM-CB100Q28 предназначен для объединения коммутаторов с портами 100G QSFP28 в пределах одной или соседних стоек и является доступной альтернативой дорогостоящим оптическим 100G-модулям и оптоволоконному кабелю.

OFM-CB100Q28 представляет собой твинаксиальный кабель 30 AWG с 2 жестко закрепленными разъемами форм-фактора QSFP28. Максимальная скорость передачи данных – 100 Гбит/с.

Кабель изготовлен в соответствии с требованиями стандарта MSA по спецификациям SFF-8661 и SFF-8636, отличается низким уровнем перекрестных помех и энергопотребления.

#### Ключевые особенности

- Для объединения коммутаторов с портами 100G QSFP28
- Скорость передачи данных до 100 Гбит/с
- Длина 1 м
- Соответствует SFF-8661, SFF-8636
- Обратно совместим с разъемами QSFP+



# Технические характеристики

| Тип кабеля                  | • DAC (пассивный)   |
|-----------------------------|---|
| Разъемы                     | • 2xQSFP28  |
| Скорость передачи<br>данных | <ul><li>100 Гбит/с (QSFP28)</li><li>40 Гбит/с (QSFP+)</li></ul> |
| Длина кабеля                | • 1 M   |
| Калибр провода              | • 30 AWG  |

### Условия эксплуатации

| Волновое<br>сопротивление кабеля | • 100 OM                |
|----------------------------------|-------------------------|
| Макс. допустимое<br>напряжение   | • 30 В постоянного тока |
| Ток                              | • 0,5 A                 |
| Рабочая температура              | • от 0 до 70 °C         |

## Сертификаты

| Стандарты | • SFF-8661        |
|-----------|-------------------|
|           | • SFF-8636        |
|           | • EIA-364         |
|           | • EIA-364-1000.01 |
|           | • UL 94           |

#### Комплектация

| Комплект поставки | • Кабель OFM-CB100Q28 |
|-------------------|-----------------------|
|-------------------|-----------------------|

#### Информация для заказа

| OFM-CB100Q28/A1A | Пассивный кабель 100G QSFP28 для прямого подключения, 1м |
|------------------|--|
|                  |  |