

FoxGate QSFP+d 20LC



Производитель: [FoxGate](#)

Вес: 0.033 кг

Модули: [QSFP+](#)

Технология: [Двухволоконные](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)



Описание

FoxGate QSFP+d 20LC - это 40 гигабитный QSFP+ модуль, который имеет двойной разъем LC и предназначен для подключения Ethernet устройств одномодовым оптическим кабелем (SMF) на расстояние до 20км.

Оптический бюджет 9 dB.

Модуль поддерживает функцию цифровой диагностики (DDM).

Область применения:

- Высокоскоростные соединения коммутаторов, маршрутизаторов и др. оборудования
- Кластер серверов
- Пользовательский backplanes
- Соединения типа rack-to-rack, shelf-to-shelf, board-to-board, board-to-optical backplane
- Extended 40GBASE-LR4 Ethernet links (20km).
- 40GBASE-LR4 Ethernet links
- 10GBASE-SR applications
- 40GBASE-SR4 applications
- 40GBASE-LR4 Ethernet links
- InfiniBand SDR, DDR and QDR applications

Информация для заказа:

Номер модели	Скорость	Лазер	DDM	Дальность	Бюджет	Коннектор
--------------	----------	-------	-----	-----------	--------	-----------

QSFP+ 40LC	10 Gb	1271nm 1291nm 1311nm 1331nm	+	20 km	9 dBm	LC
------------	-------	--------------------------------------	---	-------	-------	----

Характеристики

- Поддерживает передачу данных на скорости до 41.25 Gbps.
- Расстояние до 20 км.
- CWDM DFB laser, PIN receiver.
- Оптический бюджет 9dB.
- Четыре 10Gbps CWDM канала в диапазоне 1300nm:
 - 1271nm
 - 1291nm
 - 1311nm
 - 1331nm
- Скорость передачи данных в каждом CWDM канале - 10.3125 Gbps.
- Дуплексный LC разъем.
- Поддержка «горячей» замены.
- Питание +3.3 V.
- Встроенная цифровая диагностика (DDM).
- Рабочая температура -10 ... +70 °C.
- Соответствует спецификации QSFP+ MSA SFF-8436.
- Соответствует стандарту IEEE 802.3ae IEEE 802.3ba(40GBASE-LR4).
- Соответствует стандартам FDA 21CFR 1040.10 and 1040.11, EN (IEC) 60825-1:2007, EN (IEC) 60825-2:2004+A1, MIL-STD-883G(Method 3015.7)
- RoHS6: 2002/95/EC 4.1&4.2, 2005/747/EC 5&7&13.