

FoxGate QSFP+ 850nm-0,1MPO



Производитель:	FoxGate
Вес:	0.057 кг
Модули:	QSFP+
Технология:	WDM (одноволоконные)

Описание

FoxGate QSFP+ 850nm-0,1MPO — 40-гигабитный 850nm QSFP+ модуль, который имеет MPO разъем 12/8 и предназначен для подключения Ethernet устройств многомодовым оптическим кабелем (MMF) на расстояние до 100 м для OM3 MMF (150 м для OM4 MMF). Модуль поддерживает функцию цифровой диагностики (DDM).

Область применения:

- 40GBASE-SR4 Ethernet links

Характеристики

- 850 nm VCSEL лазеры и PIN приемники
- Суммарная скорость передачи данных до 41.25 Gbps
- Скорость передачи данных в одном канале до 10.3125 Gbps
- Расстояние до 100 м для OM3 и 150 м для OM4 MMF
- MPO разъем 12/8
- Поддержка «горячей» замены
- Встроенная цифровая диагностика (DDM)
- Напряжение питания +3.3V
- Потребляемая мощность < 1.5W

- Рабочая температура 0 ... +70 °C
- Соответствует стандарту IEEE 802.3ba(40GBASE-SR4)
- Соответствует спецификации QSFP+ MSA SFF-8436
- Соответствует нормам FDA 21CFR 1040.10 и 1040.11, стандартам EN (IEC) 60825-1:2007, EN (IEC) 60825-2:2004+A1