

Mellanox MC220731V-050 Таблица данных



Активный оптоволоконный кабель Mellanox MC220731V-050, VPI, до 56 Гбит/с, QSFP, 50 м

MC220731V-050

Активный оптический кабель Mellanox 56 Гбит/с QSFP+

Mellanox MC220731V — это семейство активных оптических кабелей (АОС) QSFP+ на базе VCSEL (лазер с вертикальным резонатором), разработанных для использования в системах 40GbE Ethernet и 56Gb/s Virtual Port Interconnect (VPI). Это семейство АОС предлагает высокую плотность портов и настраиваемость, а также более длинный радиус действия, чем пассивные медные кабели в центрах обработки данных. Поскольку АОС поддерживает горячее подключение, его легко установить и заменить.

Семейство MC220731V имеет стандартный порт QSFP+, совместимый с SFF-8685, на электрической стороне по направлению к хост-системе.

АОС MC220731V содержат четыре многомодовых оптоволоконных (ММФ) оптических приемопередатчика на каждом конце, каждый из которых работает со скоростью передачи данных до 14,0625 Гбит/с. Передатчики имеют входные эквалайзеры, компенсирующие затухание сигнала на основной печатной плате, а приемники имеют программируемую выходную амплитуду и предискажения.

Строгие производственные испытания гарантируют наилучшие впечатления от установки, производительность и долговечность.

Основные моменты

- Скорость передачи данных до 56 Гбит/с
- 1 Вт максимальная потребляемая мощность
- Совместимость с SFF-8685 и SFF-8436
- Рабочая температура корпуса 0-70°C
- источник питания 3,3 В
- BER лучше, чем 1E-15
- Горячее подключение
- До 100 метров в длину
- Стандартное многомодовое волокно
- Соответствует RoHS
- Пленум рейтинг (ОФНП)

Для получения дополнительных характеристик этого MC220731V-050, пожалуйста, посетите следующий веб-сайт Mellanox:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC220731V-xxx_56Gbps_QSFP+_АОС.pdf

[Купить сейчас](#)