Mellanox MCP1600-C001 Таблица данных

Mellanox MCP1600-C001 Пассивный медный кабель MCP1600-C001E30N, ETH 100GbE, 100 Гбит/с, QSFP28, 1 м, черный, 30AWG

MCP1600-C001

Mellanox 100GbE QSFP28 Медный кабель прямого подключения MCP1600-C001E30N

Медные пассивные кабельные сборки Mellanox с прямым подключением (DAC) представляют собой высокоскоростную и экономичную альтернативу оптоволокну в приложениях Ethernet со скоростью 100 Гбит/с.

Пассивный медный кабель Mellanox QSFP28 содержит четыре высокоскоростных медных пары, каждая из которых работает со скоростью передачи данных до 25 Гбит/с. Каждый разъем QSFP28 включает в себя EEPROM, предоставляющую информацию о продукте, которая может быть прочитана хост-системой.

Решения Mellanox с пассивными медными кабелями уникального качества обеспечивают энергоэффективное соединение для межсоединений на короткие расстояния. Они обеспечивают более высокую пропускную способность портов, плотность и конфигурируемость при низкой стоимости и снижении энергопотребления в центрах обработки данных.

Строгие производственные испытания кабелей обеспечивают наилучшие впечатления от готовой установки, производительность и долговечность.

Основные моменты

- Скорость передачи данных до 100 Гбит/с
- Сверхнизкие перекрестные помехи для повышения производительности; BER лучше, чем 1E-15
- Серийный номер напечатан на каждой задней этикетке
- Протестировано в сквозной системе
- QSFP28, совместимый с SFF-8665
- Горячее подключение
- Соответствует RoHS
- Доступен в исполнении из ПВХ (поливинилхлорид) или с низким содержанием дыма и без галогенов (LSZH).
- Интерфейс управления I2C, совместимый с SFF-8636

Для получения дополнительных характеристик этого MCP1600-C001, пожалуйста, посетите следующий веб-сайт Mellanox:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MCP1600-Cxxx_100GbE_QSFP28_DAC.pdf

Купить сейчас