8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль QSFP-DD AOC, дальность до 1 м, 400G



Описание

Модуль BZ-QSFP-DD-400G-AOC-1 (Active Optical Cable) предназначен для подключения 400Gbit/s интерфейсов в рамках одной стойки. Он соответствует стандарту 400GBASE согласно IEEE 802.3, что обеспечивает надежную и высокоскоростную передачу данных. С дальностью до 1 метра, этот оптический модуль идеально подходит для использования в серверных стойках и центрах обработки данных.

Применение

QSFP-DD AOC модуль используется для создания высокоскоростных соединений между устройствами внутри одной или соседних стоек. Он идеально подходит для сетей 400Gbit/s Ethernet, обеспечивая стабильное и надежное подключение с минимальными задержками. Это устройство особенно полезно в центрах обработки данных и крупных корпоративных сетях, где требуется высокая скорость и надежность передачи данных.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: поддержка стандарта 400GBASE обеспечивает передачу данных на скорости 400Gbit/s.
- Дальность до 1 метра: идеально подходит для подключения устройств на небольших расстояниях, например, в пределах одной серверной стойки.
- Надежность и стабильность: соответствие стандартам IEEE 802.3 и RoHS гарантирует надежную работу и экологическую безопасность.
- Легкость установки: простой и быстрый способ соединения 400Gbit/s интерфейсов без необходимости сложной конфигурации.
- Совместимость: соответствует спецификациям CMIS, QSFP-DD Multi-Source Agreement (MSA), что обеспечивает широкую совместимость с различным оборудованием.

Модуль QSFP-DD-400G AOC — это идеальное решение для создания высокоскоростных соединений в серверных стойках. С поддержкой 400Gbit/s Ethernet и небольшой дальностью передачи, обусловленной построением современных ЦОД, он обеспечивает надежное и стабильное подключение при дефиците свободного рабочего пространства.

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	QSFP-DD
Скорость передачи данных	400Gbit/s
Рабочая длина волны	850 нм
Артикул	BZ-QSFP-DD-400G-AOC-1
Тип	AOC
Длина кабеля	1 м