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

Модуль QSFP-DD SR4, дальность до 100 м, 850 нм, MPO



Описание

Модуль BZ-QSFP-DD-400G-SR4-MPO (Quad Small Form-factor Pluggable Double Density) используется для высокоскоростной передачи данных в сетях и предназначен для работы с пропускной способностью до 400 Гбит/с. Соответствует стандартам 400GBASE-SR, IEEE 802.3bs и обеспечивает большую плотность подключения в сравнении с предыдущими версиями QSFP. Для контроля производительности в модуле предусмотрена функция

Digital Diagnostics Monitoring (DDM). Устройство также соответствует требованиям RoHS и QSFP-DD Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его надежность и бесперебойность.

Применение

Применение модулей QSFP-DD включает в себя облачные вычисления, центры обработки данных, магистральные сети и другие области, требующие высокой скорости передачи и надежности. Они могут использоваться в различных сценариях, таких как соединение серверов и свитчей, а также в системах хранения данных.

Преимущества

- Поддержка различных интерфейсов, таких как Ethernet, DDM, InfiniBand и другие технологии;
- Высокая скорость передачи данных - 400Gbps;
- Передача данных на расстояние до 100 метров с FEC;
- Компактный форм-фактор QSFP-DD.

Модуль QSFP-DD 400G является важным элементом современных сетевых решений, обеспечивая высокую производительность и гибкость важную для построения сетевой инфраструктуры.

Технические характеристики

Форм-фактор	QSFP-DD
Тип волокна	MMF
Скорость передачи данных	400Gbit/s
Рабочая длина волны	850 нм
Тип лазера	VCSEL
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	MPO
Артикул	BZ-QSFP-DD-400G-SR4-MPO
Расстояние	100 м