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

Модуль QSFP-DD FR8, дальность до 2 км, 1310 нм, MPO-16



Описание

Модуль BZ-QSFP-DD-8x100G-FR8-2-MPO (Quad Small Form-factor Pluggable Double Density) используется для высокоскоростной передачи данных в сетях и предназначен для работы с пропускной способностью до 800 Гбит/с. Соответствует стандарту 800GBASE-FR 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 - 800Gbps (8x100Gbps);
- Передача данных на расстояние до 2 километров с использованием оптического волокна;
- Компактный форм-фактор QSFP-DD.

Модуль QSFP-DD 800G является важным элементом современных сетевых решений, обеспечивая высокую производительность и гибкость важную для построения сетевой инфраструктуры.

Технические характеристики

Форм-фактор	QSFP-DD
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	800Gbit/s
Рабочая длина волны	1310 нм
Тип лазера	EML
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	MPO
Артикул	BZ-QSFP-DD-8x100G-FR8-2-MPO
Расстояние	2 км