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

Модуль QSFP-DD PSM8, дальность до 10 км, 1310 нм, MPO-16



Описание

Модуль BZ-QSFP-DD-200G-PSM8-10-MPO16 (Quad Small Form-factor Pluggable Double Density) используется для высокоскоростной передачи данных в сетях и предназначен для работы с пропускной способностью до 200 Гбит/с. Соответствует стандартам 200GBASE, 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, QSFP-DD MSA, InfiniBand и другие технологии;
- Высокая скорость передачи данных - 200Gbps;
- Передача данных на расстояние до 10 километров;
- Компактный форм-фактор QSFP-DD.

Модуль QSFP-DD PSM8 200G 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	200Gbit/s
Рабочая длина волны	1310 нм
Тип лазера	DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	MPO
Артикул	BZ-QSFP-DD-200G-PSM8-10-MPO16