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

Модуль QSFP-DD ER4, дальность до 40 км, 1295-1309 нм, LC



Описание

Модуль BZ-QSFP-DD-400G-ER4-40-L (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 стандарту 400GBASE-ER4 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 40 километров;
- Компактный форм-фактор QSFP-DD и двойной разъём LC.

Модуль QSFP-DD 400G ER4 LC 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	400Gbit/s
Рабочая длина волны	1295 нм
Тип лазера	EML
Тип приемника	APD
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-QSFP-DD-400G-ER4-40-L