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

Когерентный модуль QSFP-DD ZR-L-DCO, до 80 км, 190.7-196.65 THz, LC



Описание

Когерентный модуль BZ-QSFP-DD-400G-DCO-ZR-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 с превосходным разрешением OSNR и энергопотреблением в соответствии с протоколом OIF 400G ZR-L. Модуль соответствует стандарту 400GBASE-ZR-DCO и обеспечивает большую плотность подключения в

сравнении с предыдущими версиями QSFP. Для контроля производительности в модуле предусмотрена функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM). Устройство соответствует требованиям RoHS и QSFP-DD Multi-Source Agreement (MSA) и новейшим когерентным оптическим технологиям Sipho (COSA) и nano-ITLA.

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, свитчей, маршрутизаторов, а также в системах хранения данных.

Преимущества

- Поддержка различных интерфейсов, таких как Ethernet, DDM, InfiniBand, MSA и другие технологии;
- Высокая скорость передачи данных - 400Gbps;
- Передача данных на расстояние до 80 километров;
- Рабочий диапазон частот 190.7-196.65 THz;
- Компактный форм-фактор QSFP-DD и двойной разъём LC.

Модуль QSFP-DD 400G DCO-ZR-L 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
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-QSFP-DD-400G-DCO-ZR-L
Рабочий диапазон	190.7-196.65 THz