

**Модуль QSFP28, 100Gb, дальность 20 км,
1310nm, 2LC**



Описание

Модуль BZ-QSFP28-100G-LR4-20-L представляет собой высокоэффективное решение для сетей, требующих высокой скорости передачи данных и надежности. Этот двухволоконный оптический модуль с форм-фактором QSFP28 предназначен для работы с одномодовыми оптическими волокнами (SMF) и обеспечивает дальность передачи до 20 км. Модуль оснащён двойным разъёмом LC с рабочей длиной волны 1310 нм, поддерживает

стандарт IEEE 802.3 и 100GBASE. Благодаря встроенной функции Digital Diagnostics Monitoring (DDM), модуль позволяет осуществлять точный контроль параметров производительности в реальном времени. Кроме того, устройство соответствует требованиям RoHS и Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его совместимость и экологичность.

Применение

Модуль BZ-QSFP28-100G-LR4-20-L идеально подходит для использования в сетях, поддерживающих 100G Ethernet и волоконные каналы связи. Он широко применяется в центрах обработки данных, корпоративных сетях и других областях, где требуется высокая скорость передачи данных и надежное соединение. Модуль обеспечивает отличные характеристики при работе на расстоянии до 20 км по одномодовому волокну и гарантирует стабильную передачу данных в условиях высокой плотности сетевых подключений.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка до 100 Гбит/с для современных сетевых решений.
- Энергоэффективность: Низкое энергопотребление с рассеиваемой мощностью менее 2.5 Вт.
- Цифровой контроль параметров: Встроенная функция DDM для мониторинга производительности в реальном времени.
- Широкая совместимость: Соответствует стандартам IEEE 802.3ba и QSFP+ Multi-Source Agreement (MSA).
- Универсальность: Работает на разных типах одномодовых волокон с дальностью до 20 км.

Если вам нужно надежное и высокопроизводительное решение для вашей сети, модуль BZ-QSFP28-100G-LR4-20-L станет отличным выбором. Его высокая скорость, низкое энергопотребление и встроенные функции мониторинга обеспечат стабильность и эффективность работы вашей сети. Приобретите этот модуль уже сегодня, чтобы улучшить производительность вашего сетевого оборудования!

Технические характеристики

Форм-фактор	QSFP28
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	100Gbit/s
Рабочая длина волны	1310 нм

Тип лазера	DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-QSFP28-100G-LR4-20-L
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C