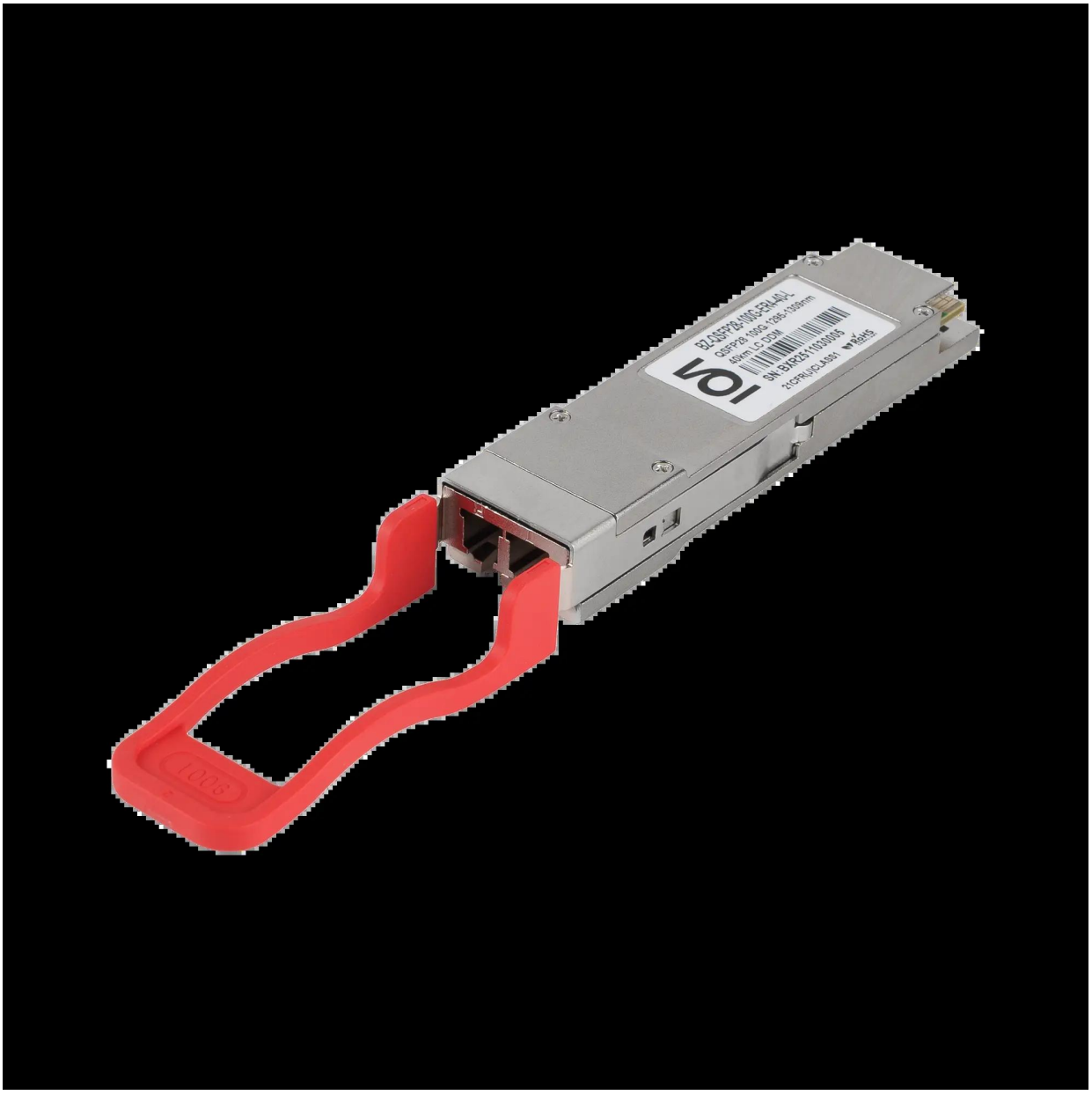
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль QSFP28, 100Gb, дальность 40 км, 1310 нм, 2LC, ER4



Описание

Модуль BZ-QSFP28-100G-ER4-40-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 40 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-ER4-40-L идеально подходит для использования в сетях, поддерживающих100G 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 40 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 QSFP28 Multi-Source Agreement (MSA).
- Универсальность: Работает на разных типах одномодовых волокон с дальностью до 40 км.

Если вам нужно надежное и высокопроизводительное решение для вашей сети, модуль BZ-QSFP28-100G-ER4-40-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
MIN Мощность излучения	-7 дБм
MAX Мощность излучения	2.3 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-QSFP28-100G-ER4-40-L
Диапазон рабочих температур	0…+70 ° C