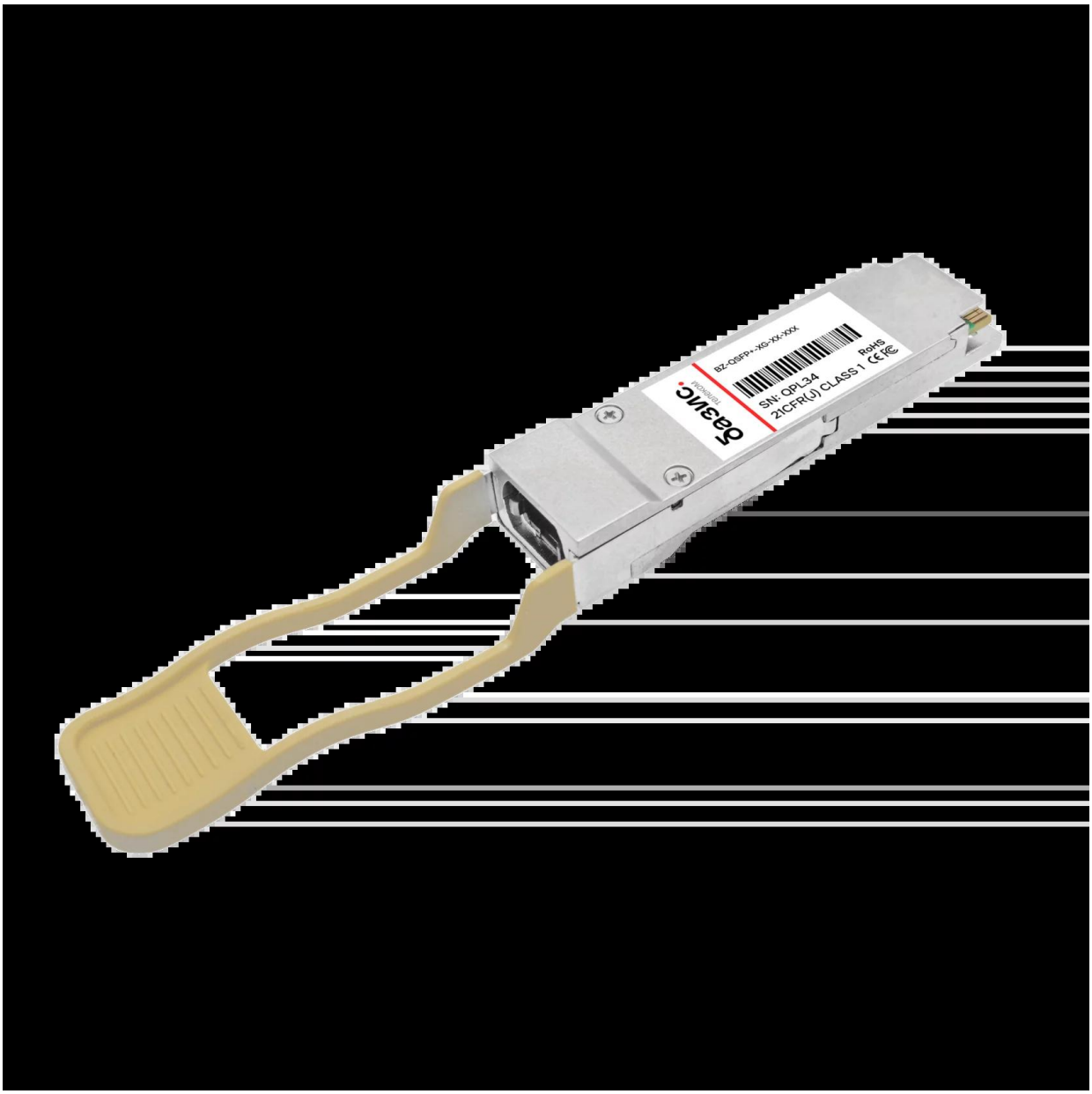
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль QSFP+, дальность 440 м, 948 нм



Описание

Модуль BZ-QSFP+-40G-SWDM4-L представляет собой высокоэффективное решение для сетей, требующих высокой скорости передачи данных и надежности. Этот двухволоконный оптический модуль с форм-фактором QSFP+ предназначен для работы с многомодовыми оптическими волокнами (MMF) и обеспечивает дальность передачи до 440 м. Он поддерживает стандарт 40GBASE, установленный в IEEE 802.3, и использует двойной разъем LC с рабочей длиной волны 948 нм. Благодаря встроенной функции Digital Diagnostics Monitoring (DDM), модуль позволяет осуществлять точный

контроль параметров производительности в реальном времени. Кроме того, устройство соответствует требованиям RoHS и QSFP+ Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его совместимость и экологичность.

Применение

Модуль BZ-QSFP+-40G-SWDM4-L идеально подходит для использования в сетях, поддерживающих 40G 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 440 метров по многомодовому волокну и гарантирует стабильную передачу данных в условиях высокой плотности сетевых подключений.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка до 40 Гбит/с для современных сетевых решений.
- Энергоэффективность: Низкое энергопотребление с рассеиваемой мощностью менее 0.7 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 многомодовых волокон с дальностью до 440 м.

Если вам нужно надежное и высокопроизводительное решение для вашей сети, модуль BZ-QSFP+-40G-SWDM4-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

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	QSFP+
Тип уплотнения	SWDM
Тип волокна	MMF
Скорость передачи данных	40Gbit/s
Рабочая длина волны	948 нм

Тип лазера	VSCEL
Тип приемника	PIN
MIN Мощность излучения	-7.5 дБм
MAX Мощность излучения	3 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-QSFP+-40G-SWDM4-L
MAX Диапазон рабочих длин волн	948 нм
MIN Диапазон рабочих длин волн	844 нм
Допустимая подаваемая мощность	3.8 дБм
Тип	SWDM
Диапазон рабочих температур	0…+70 ° C