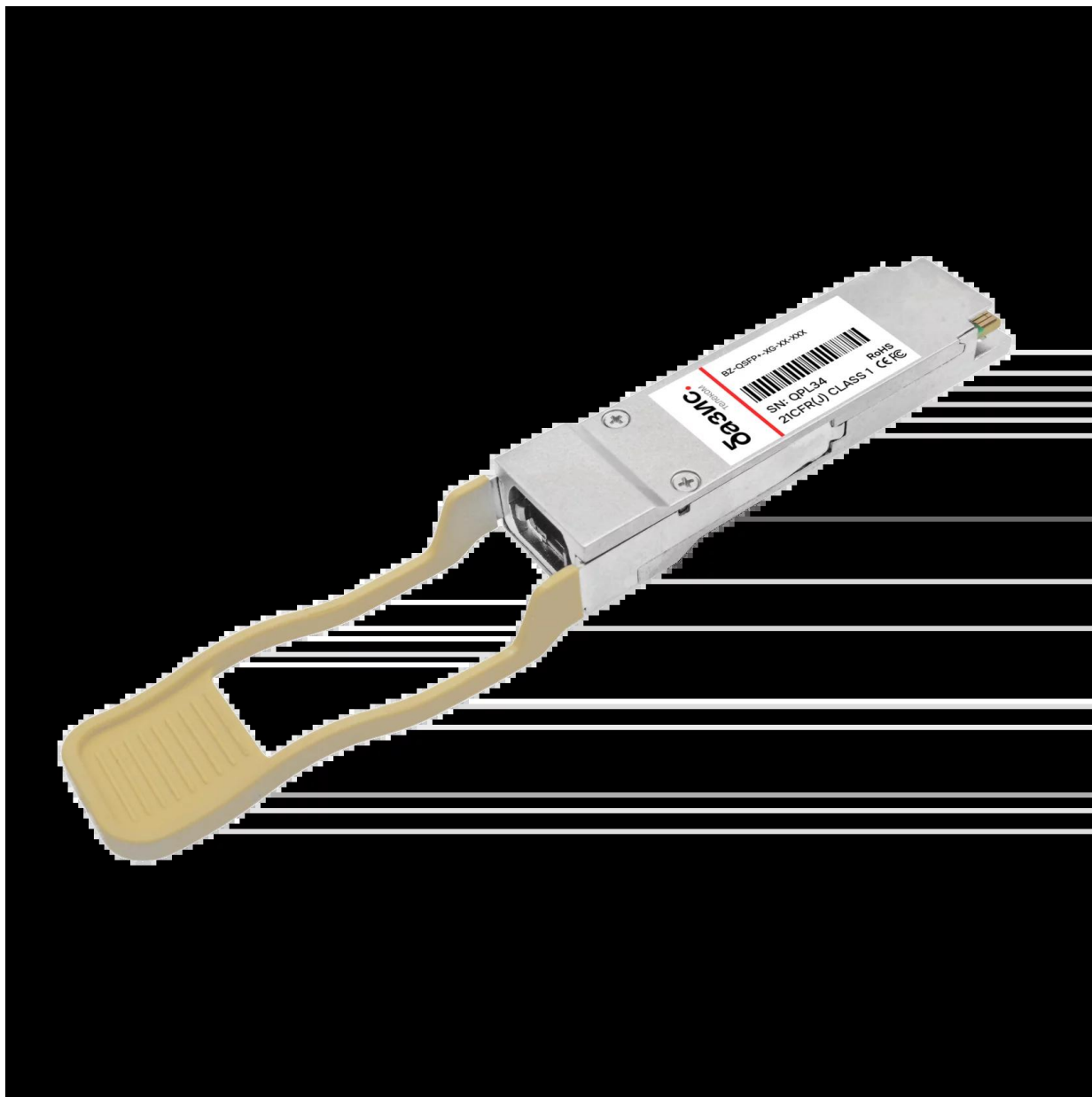


Модуль QSFP+SRBD, дальность 300 м, 40Gb, 850/910 нм, 2LC



Описание

Модуль BZ-QSFP+-40G-WDM-SR4-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 0.1 км. Он поддерживает стандарт 40GBASE, установленный в IEEE 802.3, и использует разъем LC

duplex с рабочей длиной волны 850 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-WDM-SR4-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 100 метров по MMF 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 одномодовых волокон с дальностью до 100 м.

Если вам нужно надежное и высокопроизводительное решение для вашей сети, модуль BZ-QSFP+-40G-WDM-SR4-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	WDM
Тип волокна	MMF
Скорость передачи данных	40Gbit/s

Рабочая длина волны	850 нм
Тип лазера	VSCEL
Тип приемника	PIN
MIN Мощность излучения	-4 дБм
MAX Мощность излучения	5.0 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-QSFP+-40G-WDM-SR-L
MAX Диапазон рабочих длин волн	850 нм
MIN Диапазон рабочих длин волн	832 нм
Допустимая подаваемая мощность	3 дБм
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C