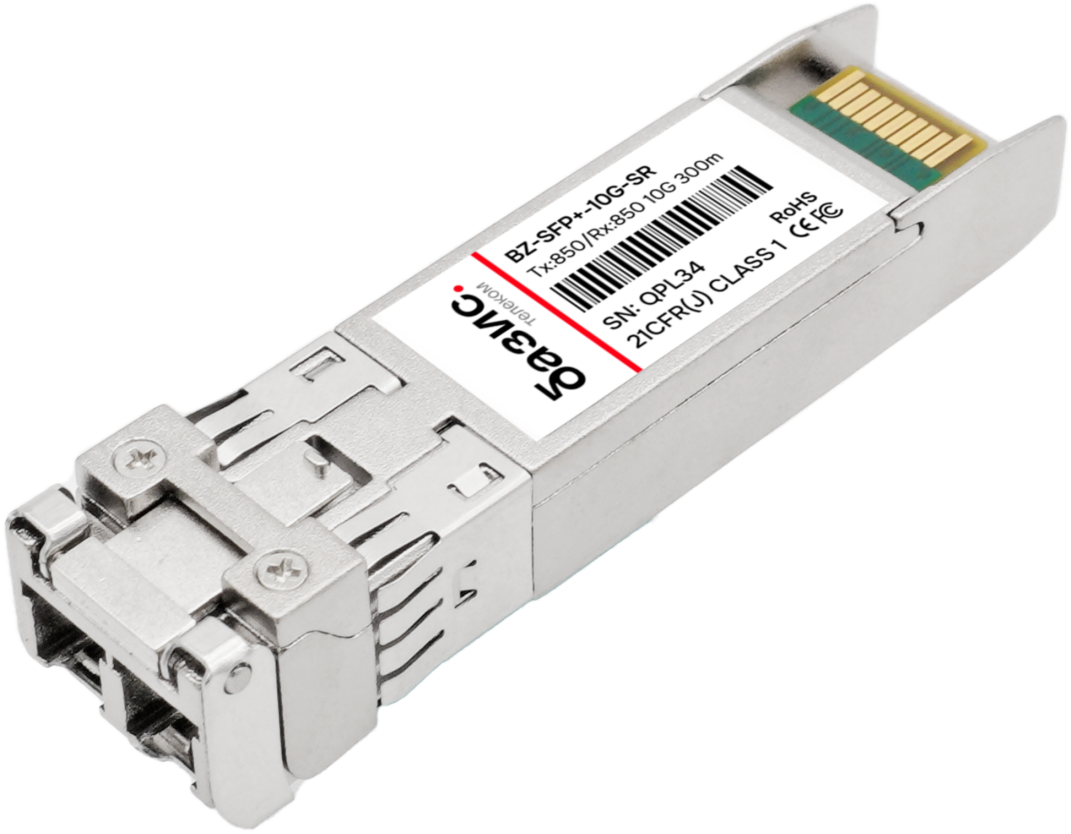
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль SFP+, дальность до 0.3 км, 850 нм



Описание

Модуль BZ-SFP+-10G-SR – это высокоскоростной оптический модуль, поддерживающий скорость передачи данных до 10 Гбит/с. Он предназначен для работы на расстоянии до 300 м по многомодовому волокну, что делает его идеальным для использования в сетях 10GBASE-SR/SW и 10G Ethernet. Модуль оснащен функцией цифрового контроля параметров производительности (DDM), что позволяет в реальном времени отслеживать критические параметры работы устройства. Соответствует стандарту 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW согласно IEEE 802.3ae и требованиям

RoHS.

Применение

BZ-SFP+-10G-SR используется в высокоскоростных сетях передачи данных, таких как 10GBASE-SR/SW и 10G Ethernet. Это устройство идеально подходит для применения в дата-центрах, корпоративных сетях и любых других средах, где требуется надежная и быстрая передача данных на короткие расстояния.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка скорости до 11,1 Гбит/с.
- Низкое энергопотребление: Рассеиваемая мощность менее 1,0 Вт.
- Дальность: Поддержка передачи данных на сравнительно небольшие расстояния до 300 м по многомодовому волокну.
- Надежность и совместимость: Соответствует спецификациям SFP+ Multi-Source Agreement (MSA) и стандарту 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW.
- Цифровой контроль параметров (DDM): Встроенная функция DDM позволяет в реальном времени отслеживать температуру трансивера, ток смещения лазера, оптическую мощность передаваемого и принимаемого сигнала, а также напряжение питания.
- Компактный и удобный разъем: Двойной разъем LC/UPC обеспечивает надежное соединение.

Модуль BZ-SFP+-10G-SR – это идеальное решение для высокоскоростной передачи данных в современных сетях. Его высокая производительность, низкое энергопотребление и надежность делают его лучшим выбором для дата-центров и корпоративных сетей. Заказывайте модуль уже сегодня и обеспечьте своей сети надежную и быструю связь на короткие расстояния!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+
Тип волокна	MMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	850 нм
Тип лазера	VCSEL

Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-SR
Допустимая подаваемая мощность	-0,5 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0…+70 ° C