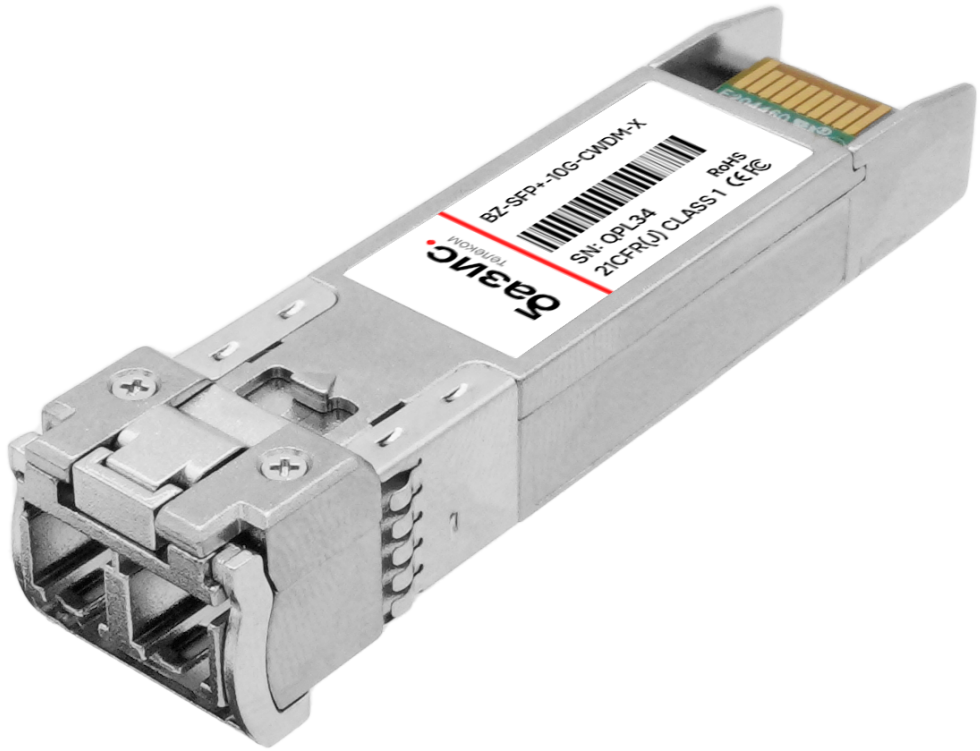
базис. телеком
8 (812) 640-59-29
office@bztel.ru

Модуль SFP+, дальность до 80 км, 1310 нм, LC duplex



Описание

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-31-23 с форм-фактором SFP+ разработан для работы с одномодовыми оптическими волокнами (SMF) на максимальной дальности до 80 км. Рабочая длина волны составляет 1310 нм, а оптический бюджет – 23 дБм. Модуль оснащен дуплексным разъемом LC/UPC и функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для контроля параметров производительности в реальном времени. Он соответствует

стандарту 10GBASE по IEEE 802.3 и требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA).

Применение

Модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-31-23 идеально подходит для использования в сетях 10GBASE-ER/EW и 10G Fiber Channel, обеспечивая надежную и стабильную передачу данных на расстояниях до 80 км.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка скорости до 11.3 Гбит/с.
- Горячая замена: Возможность замены модуля без отключения оборудования.
- Энергоэффективность: Низкая рассеиваемая мощность (<1.5 Вт) и напряжение питания 3.3 В.
- Большая дальность: Обеспечивает стабильную работу на расстояниях до 80 км.
- Надежные компоненты: Использует лазер DFB и приемник APD для точной передачи данных.
- Контроль производительности: Встроенная функция DDM позволяет отслеживать состояние модуля в реальном времени.
- Соответствие стандартам: Полное соответствие требованиям RoHS-6 и SFP Multi-Source Agreement (MSA) обеспечивает безопасность и совместимость с различными устройствами.
- Диапазон рабочих температур: Коммерческий диапазон от 0 °C до +70 °C гарантирует надежную работу в различных условиях.

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-31-23 – это отличное решение для высокоскоростных сетей 10G Ethernet и 10G Fiber Channel. Он обеспечивает стабильную и качественную передачу данных на расстояниях до 80 км. Приобретайте этот модуль уже сегодня и убедитесь в его высокой эффективности и надежности!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+
Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF

Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1310 нм
Тип лазера	CWDM EML
Тип приемника	APD
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-31-23
Допустимая подаваемая мощность	-7 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0…+70 ° C