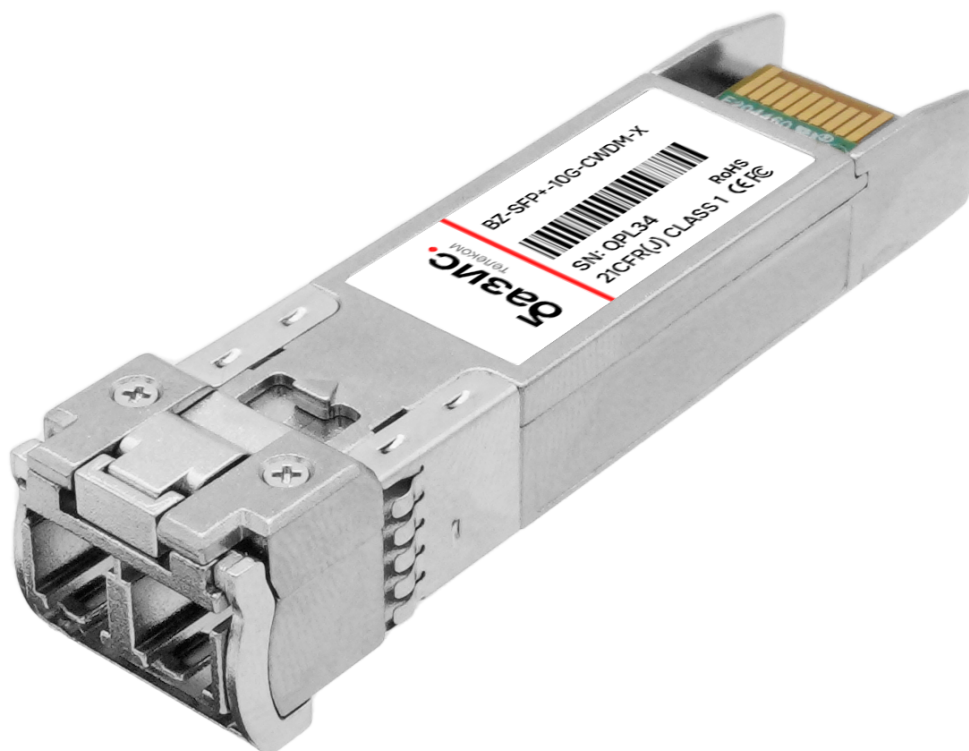


Модуль SFP+, дальность до 80 км, 1490 нм, LC duplex



Описание

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-49-23 – это двухволоконное устройство форм-фактора SFP+, разработанное в соответствии с стандартом 10GBASE и требованиями IEEE 802.3. Модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) на максимальной дальности до 80 км с оптическим бюджетом 23 дБм. Рабочая длина волны составляет 1490 нм, а подключение осуществляется через duplexный разъем LC/UPC. Модуль

оснащен функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для контроля параметров производительности в реальном времени и соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA).

Применение

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-49-23 предназначен для использования в сетях 10GBASE-ER/EW 10G Ethernet и 10G Fiber Channel. Это надежное решение для высокоскоростных оптических сетей, обеспечивающее качественную и стабильную передачу данных на большие расстояния.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка скорости до 11.3 Гбит/с обеспечивает быстрый и эффективный обмен данными.
- Горячая замена: Возможность замены модуля без необходимости отключения оборудования, что минимизирует время простоя сети.
- Энергоэффективность: Низкая рассеиваемая мощность (<1.5 Вт) и напряжение питания 3.3 В обеспечивают экономичное потребление энергии.
- Дальность передачи: Обеспечивает стабильную работу на расстояниях до 80 км.
- Высококачественные компоненты: Использование лазера DFB и приемника APD для надежной и точной передачи данных.
- Функция DDM: Встроенная функция цифрового контроля параметров производительности позволяет отслеживать состояние модуля в реальном времени.
- Соответствие стандартам: Полное соответствие требованиям RoHS-6 и SFP 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-49-23 – это идеальное решение для высокоскоростных оптических сетей, обеспечивающее стабильную и качественную передачу данных на расстояниях до 80 км. Многочисленные преимущества и соответствие международным стандартам делают этот модуль незаменимым элементом вашей сети. Приобретайте оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-49-23 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	1490 нм
Тип лазера	CWDM EML
Тип приемника	APD
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-49-23
Допустимая подаваемая мощность	-7 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C