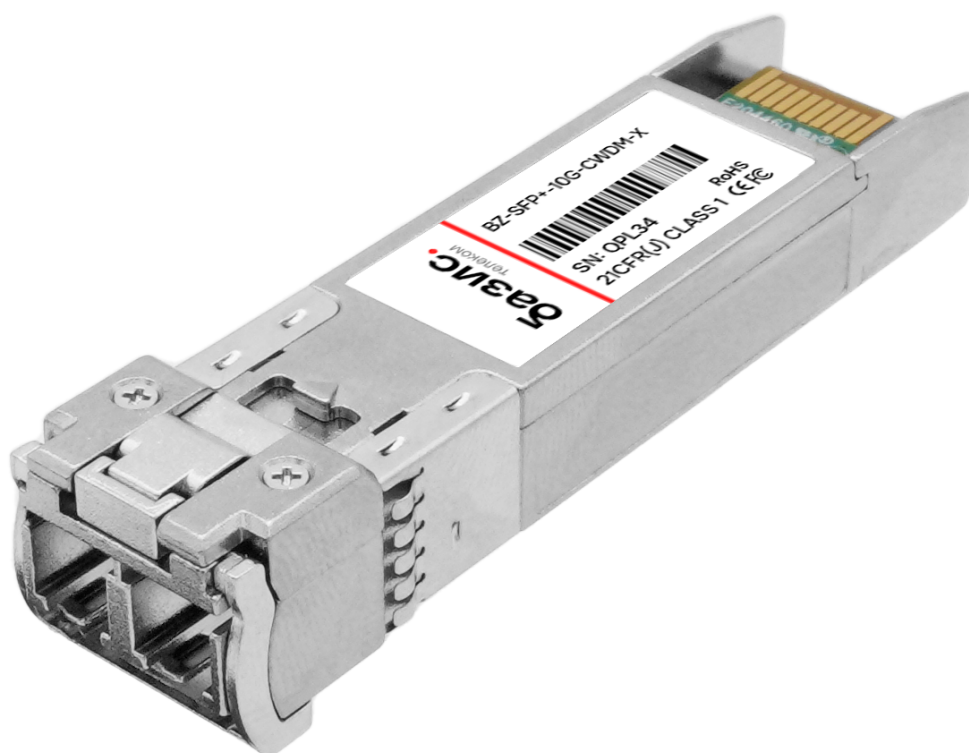


Модуль SFP+, дальность до 80 км, 1550 нм, LC duplex



Описание

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-55-23 – это высокопроизводительное устройство форм-фактора SFP+, разработанное в соответствии с стандартом 10GBASE и требованиями IEEE 802.3. Этот двухволоконный модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) на максимальной дальности до 80 км и с оптическим бюджетом 23 дБм. Рабочая длина волны модуля составляет 1550 нм, а

подключение осуществляется через разъем LC duplex. Благодаря функции Digital Diagnostics Monitoring (DDM), обеспечивается контроль параметров производительности. Модуль также соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA).

Применение

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-55-23 находит широкое применение в сетях 10GBASE-ER/EW 10G Ethernet и 10G Fiber Channel. Он идеально подходит для организации высокоскоростных оптических каналов связи, обеспечивая надежность и стабильность передачи 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 снижает время простоя сети.
- Энергоэффективность: Низкая рассеиваемая мощность (<1.5 Вт) и напряжение питания 3.3 В обеспечивают экономичное потребление энергии.
- Оптический бюджет 23 дБ: Гарантирует стабильную работу на больших 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.

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-55-23 – это идеальное решение для высокоскоростных оптических сетей, обеспечивающее надежную и стабильную передачу данных на большие расстояния. Благодаря множеству преимуществ и соответствию международным стандартам, этот модуль станет незаменимым элементом вашей сети. Не упустите возможность улучшить производительность и надежность вашего оборудования. Приобретайте оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-55-23 уже сегодня и убедитесь в его высоком качестве и эффективности!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+
Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1550 нм
Тип лазера	CWDM EML
Тип приемника	APD
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-55-23
Допустимая подаваемая мощность	-7 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C