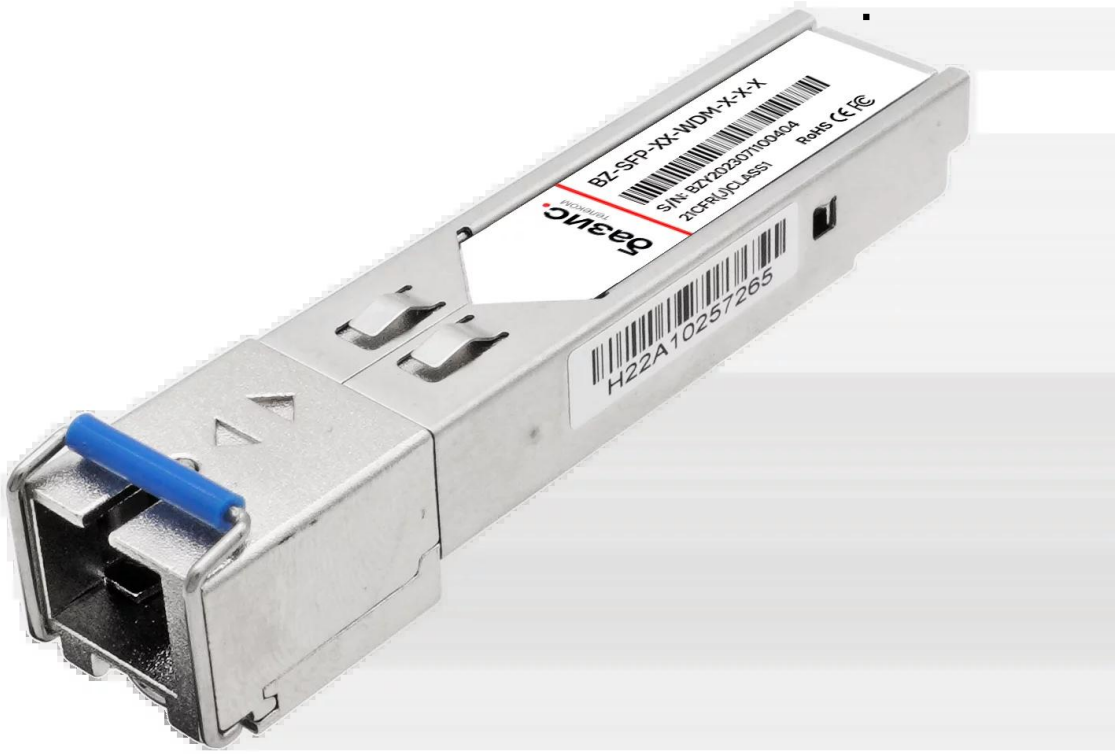
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль SFP, дальность 120 км, 1310 нм, LC simplex



Описание

Оптический модуль BZ-SFP-1G-WDM-A-120-L предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) и поддерживает стандарт 1000BASE согласно IEEE 802.3. Модуль оснащен разъемом LC simplex и работает на длине волны 1310 нм. Он поддерживает скорость передачи данных до 1.25 Гбит/с и обеспечивает надежную передачу данных на расстояние до 120 км. Встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM) позволяет

контролировать параметры производительности в реальном времени. Модуль соответствует требованиям RoHS и спецификациям SFP Multi-Source Agreement (MSA), что обеспечивает его надежность и совместимость с различными сетевыми устройствами.

Применение

Модуль SFP BZ-SFP-1G-WDM-A-120-L используется в:

- Оптические канальные соединения: обеспечивает надежное соединение на большие расстояния.
- 1G Ethernet: подходит для сетей Gigabit Ethernet, обеспечивая высокую скорость передачи данных.
- Иные оптические соединения: используется в различных телекоммуникационных и сетевых приложениях.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: поддержка скорости до 1.25 Гбит/с.
- Дальность передачи: до 120 км, что делает его идеальным для крупномасштабных сетевых развертываний.
- Цифровой контроль параметров: встроенная функция DDM для мониторинга в реальном времени.
- Экологическая безопасность: соответствует требованиям RoHS.
- Совместимость: отвечает спецификациям SFP MSA, что обеспечивает совместимость с широким спектром оборудования.

Модуль SFP BZ-SFP-1G-WDM-A-120-L – это идеальное решение для сетей, требующих высокой скорости и надежности передачи данных на большие расстояния. Выберите этот модуль, чтобы улучшить производительность и стабильность вашей сетевой инфраструктуры. Приобретите его сегодня, чтобы обеспечить эффективное подключение в вашей сети!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	WDM
Тип волокна	SMF

Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1310 нм
Тип лазера	DFB
Тип приемника	DFB
MIN Мощность излучения	0 дБм
MAX Мощность излучения	5 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	1 LC
Артикул	BZ-SFP-1G-WDM-A-120-L
Допустимая подаваемая мощность	-10 дБм
Тип	Single fiber
Диапазон рабочих температур	0…+70 ° C