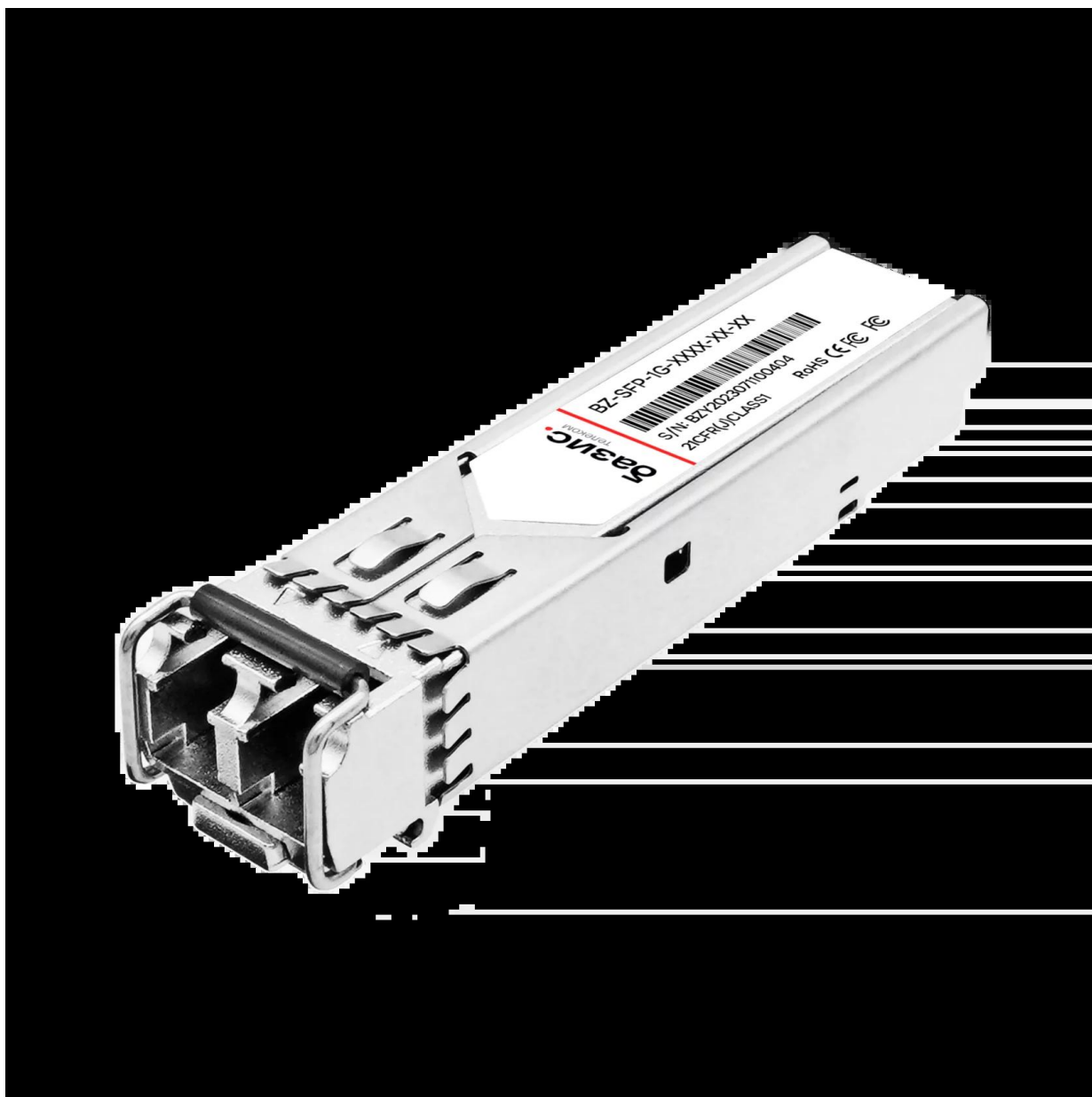


Модуль SFP, дальность 120 км, 1370 нм



Описание

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-37-32 представляет собой высокопроизводительный двухволоконный оптический трансивер с форм-фактором SFP, предназначенный для работы в сетях, соответствующих стандарту 1000BASE согласно IEEE 802.3. Этот модуль оптимизирован для использования в одномодовом оптическом волокне (SMF) и поддерживает передачу данных на расстояние до 120 км, что делает его идеальным решением для построения магистральных сетей и соединений на большие расстояния.

Рабочая длина волны модуля составляет 1370 нм, что позволяет использовать его в системах CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing) для эффективного управления спектром. Модуль оснащен функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM), которая позволяет отслеживать ключевые параметры производительности в реальном времени, обеспечивая надежность и стабильность соединения.

BZ-SFP-1G-CWDM-37-32 полностью соответствует требованиям RoHS и спецификации SFP Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его совместимость с широким спектром сетевого оборудования и экологическую безопасность.

Применение

BZ-SFP-1G-CWDM-37-32 используется для передачи данных на большие расстояния в магистральных и корпоративных сетях, где требуется высокая надежность и дальность связи. Он подходит для подключения удаленных узлов сети в одномодовом волокне на расстояние до 120 км.

Преимущества

- Дальность передачи: Поддержка передачи данных на расстояние до 120 км.
- Рабочая длина волны 1370 нм: Оптимизировано для использования в системах CWDM.
- Функция DDM: Возможность мониторинга производительности в реальном времени.
- Совместимость: Соответствие стандартам IEEE 802.3 и SFP MSA обеспечивает работу с различным оборудованием.
- Экологическая безопасность: Соответствие требованиям RoHS.

BZ-SFP-1G-CWDM-37-32 — идеальный выбор для сетевых администраторов и операторов, которым необходимо надежное и дальнобойное решение для передачи данных по одномодовому волокну. Этот модуль обеспечивает стабильную работу на больших расстояниях, поддерживает современные стандарты и предлагает функции мониторинга для повышения эффективности управления сетью. Выберите BZ-SFP-1G-CWDM-37-32 для вашей сети и получите надежное решение для магистральных соединений!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	CWDM

Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1370 нм
Тип лазера	DFB CWDM
Тип приемника	PIN
MIN Мощность излучения	2 дБм
MAX Мощность излучения	5 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP-1G-CWDM-37-32
Допустимая подаваемая мощность	-1 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C