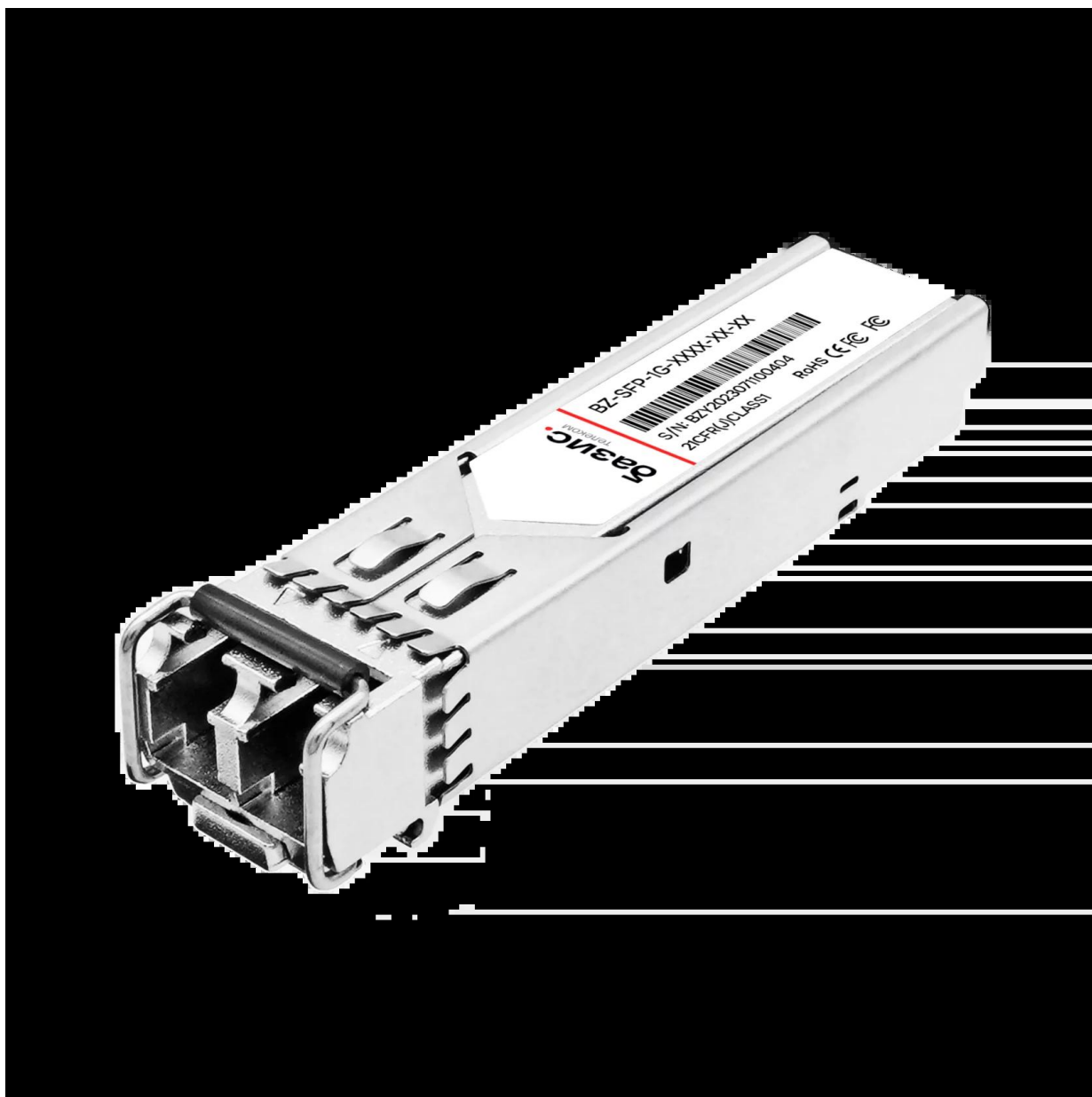


Модуль SFP, дальность до 40 км, 1310 нм



Описание

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-31-24 разработан для повышения качества передачи данных в сетях. Этот двухволоконный оптический модуль поддерживает стандарт 1000BASE-T согласно IEEE 802.3 и работает в одномодовом волокне (SMF), обеспечивая дальность передачи до 40 км. Рабочая длина волны 1310 нм позволяет использовать модуль в сетях с повышенными требованиями к дальности и качеству сигнала.

Модуль обеспечивает скорость передачи данных до 1.25 Гбит/с и оснащён

дуплексным разъемом LC/UPC, что делает его идеальным выбором для различных сетевых конфигураций. Встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM) позволяет контролировать параметры производительности в реальном времени, обеспечивая надежность и контроль над сетью.

Соответствие требованиям RoHS и спецификации SFP Multi-Source Agreement (MSA) гарантирует безопасность и совместимость модуля с широким спектром сетевого оборудования.

Применение

Подходит для использования в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel, обеспечивая высокую скорость и надежность передачи данных. Идеален для корпоративных сетей, центров обработки данных и телекоммуникационных систем, где важна стабильность соединения.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Обеспечивает скорость до 1.25 Гбит/с, удовлетворяя потребности современных сетевых приложений.
- Большая дальность: Стабильное соединение на расстоянии до 40 км позволяет легко подключать удалённые объекты.
- Цифровой контроль (DDM): Функция позволяет отслеживать состояние сети в реальном времени, снижая риск сбоев и простоев.
- Энергоэффективность: Низкое энергопотребление (мощность <1.2 Вт) помогает снизить эксплуатационные затраты.
- Совместимость и стандарты: Соответствие требованиям RoHS и SFP MSA обеспечивает безопасность и интеграцию с сетевым оборудованием.

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-31-24 — это надежное решение для создания стабильной и высокоскоростной сети на большие расстояния. Высокая производительность и надежность помогут бизнесу оставаться на передовой. Закажите этот модуль сегодня и оцените его преимущества в действии!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1310 нм

Тип лазера	DFB CWDM
Тип приемника	PIN
MIN Мощность излучения	0 дБм
MAX Мощность излучения	5 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP-1G-CWDM-31-24
Допустимая подаваемая мощность	-2 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C