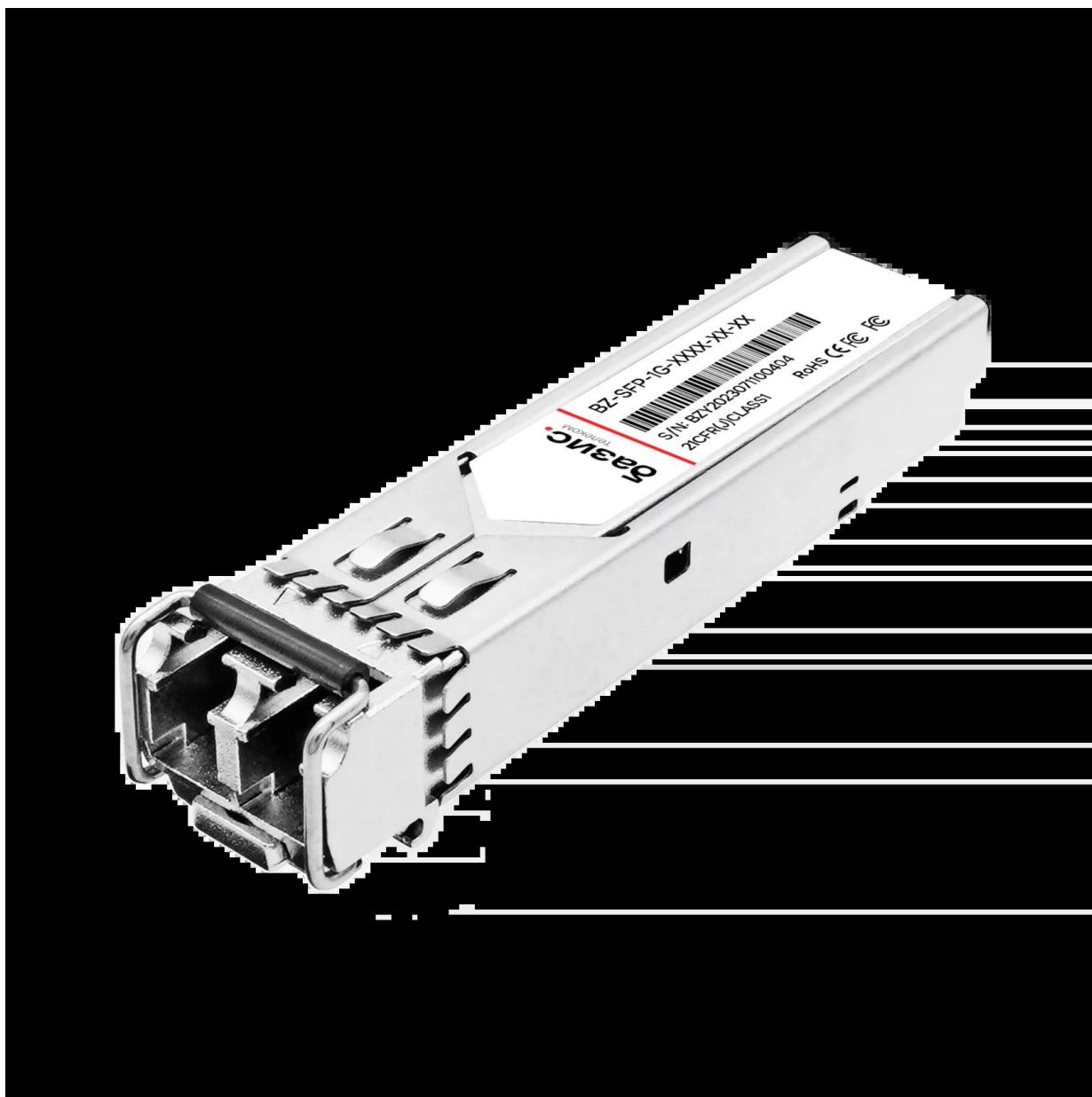


Модуль SFP, дальность до 40 км, 1530 нм



Описание

BZ-SFP-1G-CWDM-53-24 – это двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP, соответствующий стандарту 1000BASE согласно IEEE 802.3. Предназначенный для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF), этот модуль обеспечивает надежную передачу данных на расстояние до 40 км. С рабочей длиной волны 1530 нм и коннектором Dual fiber, он идеально подходит для различных телекоммуникационных приложений.

Применение

Оптический модуль SFP можно использовать в следующих областях:

- 1G Ethernet: Для высокоскоростной передачи данных в локальных и магистральных сетях.
- Fibre Channel: Для подключения и передачи данных в сетевых хранилищах и дата-центрах.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: До 1.25 Гбит/с, что обеспечивает эффективную работу сетей.
- Энергоэффективность: Рассеиваемая мощность менее 1.2 Вт, что способствует снижению энергопотребления.
- Оптический бюджет 24 дБ: Гарантирует надежную и стабильную связь на больших расстояниях.
- Технология CWDM: Лазер DFB и приемник PIN для качественной передачи данных.
- Функция DDM: Встроенный цифровой контроль параметров производительности для мониторинга и оптимизации работы.
- Широкая совместимость: Соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA), что обеспечивает совместимость с различным оборудованием.
- Диапазон рабочих температур: От 0°C до +70°C для коммерческого применения, что делает модуль надежным в различных условиях эксплуатации.

Двухволоконный оптический модуль BZ-SFP-1G-CWDM-53-24 — это надежное и эффективное решение для вашей сети, обеспечивающее высокую скорость и стабильность передачи данных на расстояние до 40 км. С функцией цифрового контроля параметров производительности и соответствием международным стандартам, этот модуль станет незаменимым компонентом вашей телекоммуникационной системы. Повышайте производительность и надежность своей сети, приобретая модуль SFP уже сегодня!

Технические характеристики

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

Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1530 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-53-24
Допустимая подаваемая мощность	-2 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C