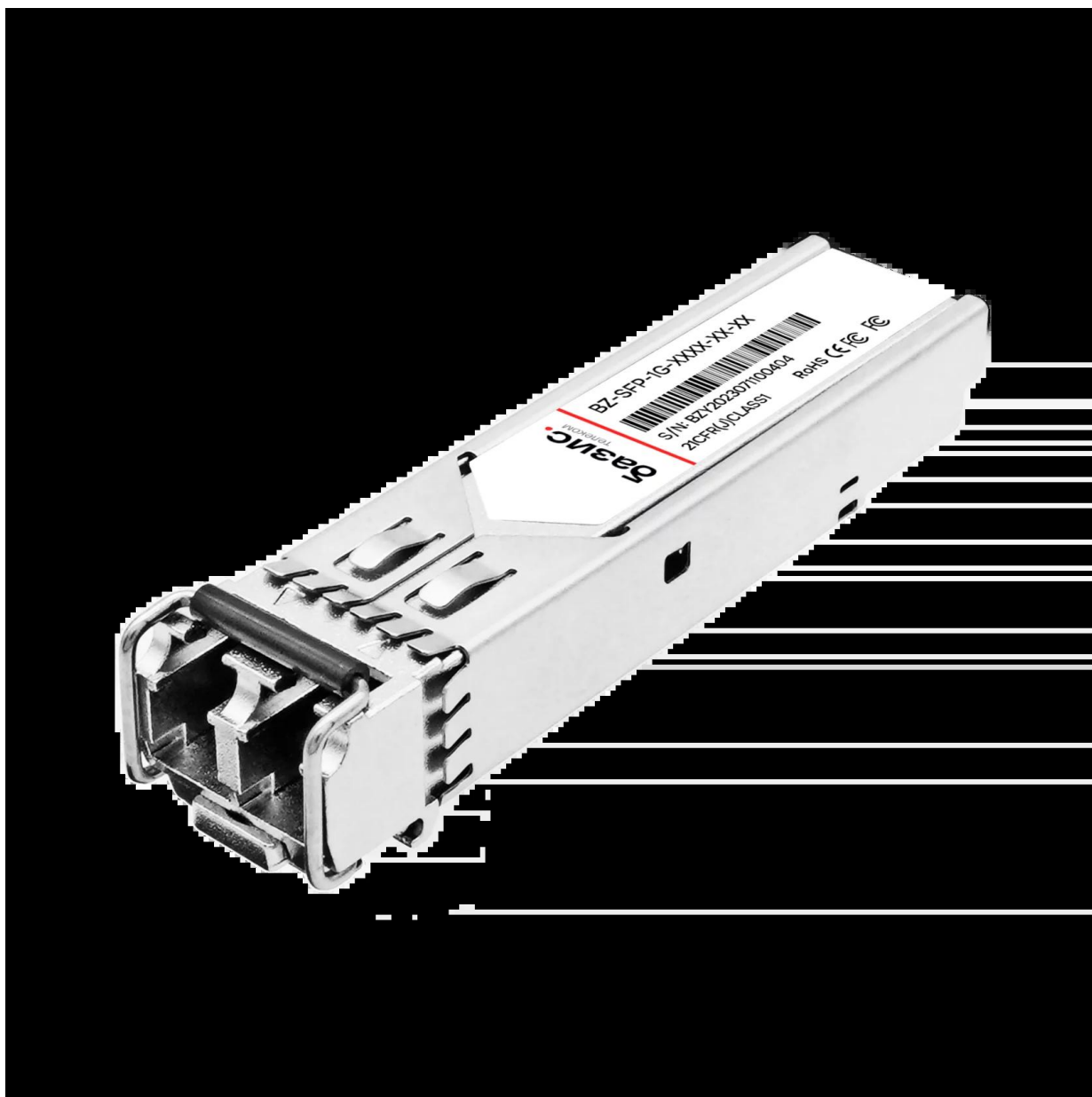


Модуль SFP, дальность до 40 км, 1490 нм



Описание

BZ-SFP-1G-CWDM-49-24 – это двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP, соответствующий стандарту 1000BASE согласно IEEE 802.3. Он предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью до 40 км. Оснащенный коннектором Dual fiber и работающий на длине волны 1490 нм, этот модуль обеспечивает надежную и эффективную передачу данных.

Применение

Оптический модуль BZ-SFP-1G-CWDM-49-24 идеально подходит для использования в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel. Он предназначен для высокоскоростной передачи данных на большие расстояния, обеспечивая стабильное соединение в локальных и магистральных сетях, а также в сетях дата-центров.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка скорости до 1.25 Гбит/с для эффективной работы сетей.
- Энергоэффективность: Низкое энергопотребление с рассеиваемой мощностью менее 1.2 Вт.
- Оптический бюджет 24 дБ: Обеспечивает надежную и стабильную связь на расстоянии до 40 км.
- Передовые технологии: Лазер DFB CWDM и приемник PIN для качественной передачи данных.
- Цифровой контроль: Встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для мониторинга параметров производительности в реальном времени.
- Широкая совместимость: Соответствует спецификациям MSA SFP и требованиям RoHS, обеспечивая совместимость с различным оборудованием.
- Диапазон рабочих температур: Надежная работа в условиях от 0°C до +70°C для коммерческого применения.

Двухволоконный оптический модуль BZ-SFP-1G-CWDM-49-24 — это надежное и эффективное решение для вашей сети, обеспечивающее высокую скорость и стабильность передачи данных на большие расстояния. С функцией цифрового контроля параметров производительности и соответствием международным стандартам, этот модуль станет важным компонентом для модернизации вашей сети. Повышайте производительность и надежность вашей 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	1490 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-49-24
Допустимая подаваемая мощность	-2 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C