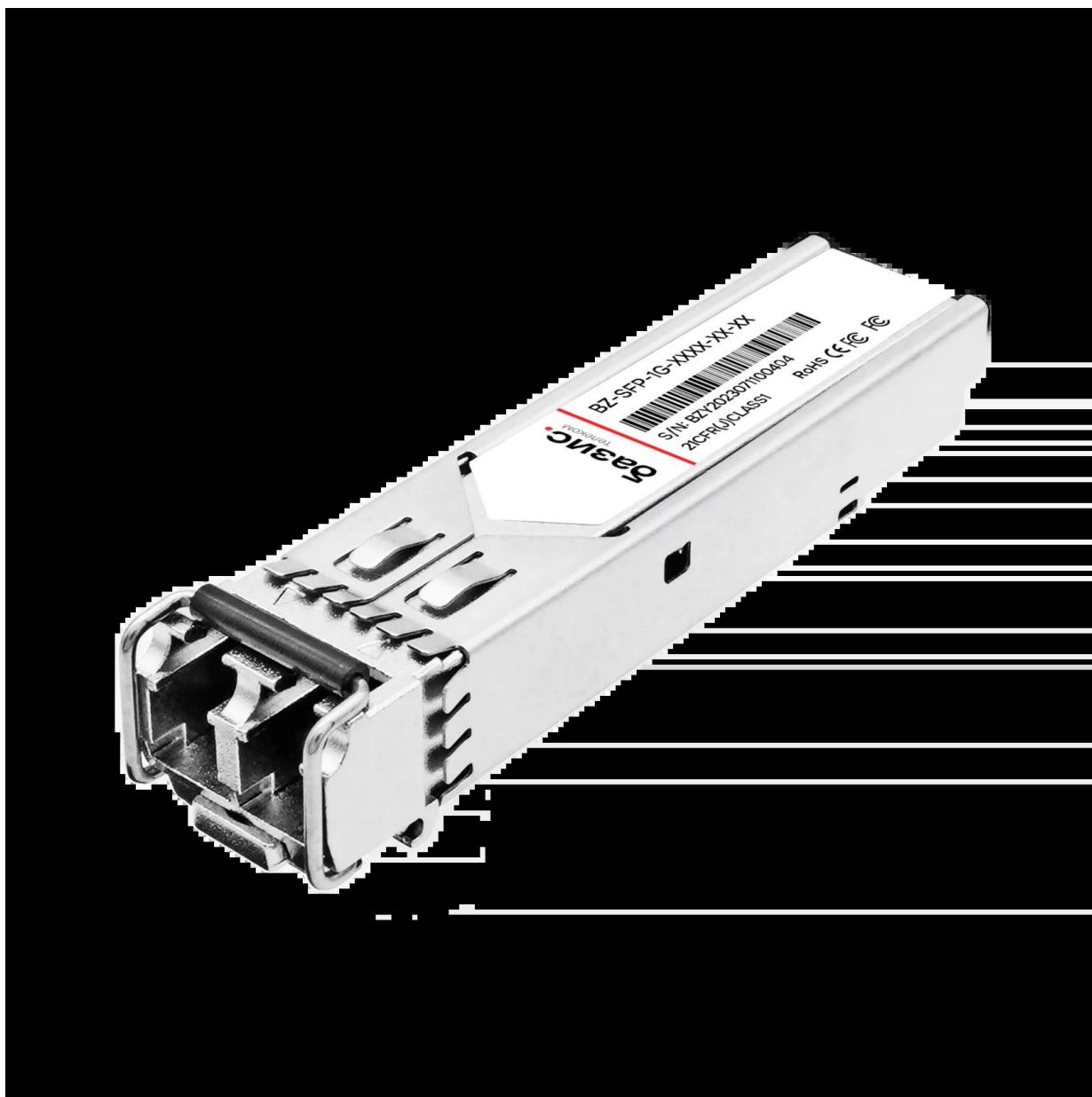


Модуль SFP, дальность до 40 км, 1450 нм



Описание

BZ-SFP-1G-CWDM-45-24 — это двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP, соответствующий стандарту 1000BASE согласно IEEE 802.3. Модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью до 40 км. Модуль оснащен функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для контроля параметров производительности. Трансивер полностью соответствует требованиям RoHS и спецификациям SFP Multi-Source Agreement (MSA).

Особенности

- Скорость передачи данных до 1.25 Гбит/с: Обеспечивает эффективную передачу данных для современных сетевых приложений.
- Низкая рассеиваемая мощность: Меньше 1.2 Вт, что делает устройство энергоэффективным.
- Напряжение питания 3.3 В: Совместимость с большинством сетевых устройств.
- Оптический бюджет 24 дБ: Гарантирует стабильное соединение на больших расстояниях.
- Лазер DFB CWDM и приемник PIN: Высокая производительность и надежность.
- Дуплексный разъем LC/UPC: Надежное и стабильное подключение.
- Функция цифрового контроля параметров производительности (DDM): Позволяет в реальном времени отслеживать состояние и производительность модуля.
- Соответствие спецификациям MSA SFP и RoHS: Экологически безопасное устройство.
- Диапазон рабочих температур: Подходит для коммерческого использования в диапазоне от 0 °C до +70 °C.

Применение

- 1G Ethernet: Подходит для применения в высокоскоростных сетях Ethernet.
- Fibre Channel: Идеален для использования в сетях хранения данных.

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-45-24 — это идеальное решение для обеспечения высокоскоростной передачи данных на расстояние до 40 км. Благодаря высокой производительности, надежности и функции DDM, этот модуль станет незаменимым элементом вашей сетевой инфраструктуры. Закажите модуль SFP уже сегодня и обеспечьте вашу сеть высококачественным соединением!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP

Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1450 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-45-24
Допустимая подаваемая мощность	-2 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C