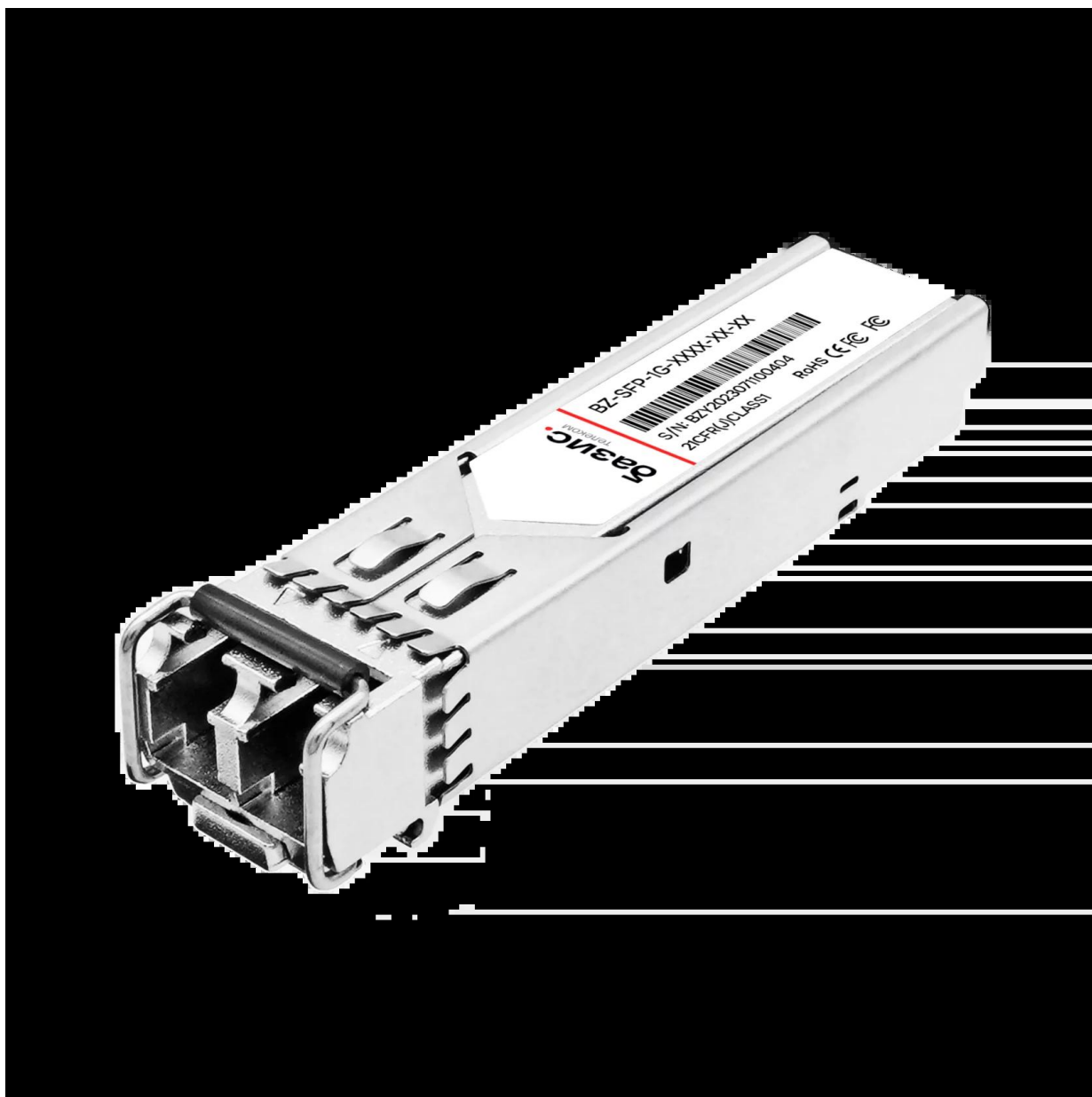


Модуль SFP, дальность 120 км, 1430 нм



Описание

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-43-32 предлагает высокоэффективное решение для передачи данных в современных сетях, где надёжность и стабильность являются ключевыми факторами. Этот модуль поддерживает стандарт 1000BASE в соответствии с IEEE 802.3 и предназначен для работы в одномодовом оптоволокне (SMF), обеспечивая передачу данных на расстояние до 120 км. Он оснащён функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM), которая позволяет в реальном времени следить за параметрами производительности, что гарантирует высокую надёжность сети.

Соответствие стандартам RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA) делает модуль безопасным и совместимым с различным сетевым оборудованием.

Применение

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-43-32 идеально подходит для применения в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel, обеспечивая стабильное и высокоскоростное соединение на большие расстояния. Это решение идеально для корпоративных сетей, дата-центров и операторов связи, которые нуждаются в надёжной передаче данных на значительные расстояния. Благодаря своей производительности, данный модуль удовлетворяет потребности критически важных приложений, обеспечивая минимальные задержки и высокую пропускную способность.

Преимущества

- **Высокая скорость передачи данных:** Поддерживает скорость до 1.25 Гбит/с, обеспечивая быструю и эффективную передачу данных.
- **Энергоэффективность:** Потребляет менее 1.2 Вт энергии, снижая затраты и повышая надёжность работы.
- **Широкий оптический бюджет:** Оптический бюджет в 32 дБ позволяет поддерживать высокое качество передачи данных на значительные расстояния.
- **Совместимость и надёжность:** Полное соответствие спецификациям MSA SFP и RoHS гарантирует совместимость и безопасное использование.
- **Простота интеграции:** Дуплексный разъём LC/UPC обеспечивает лёгкую интеграцию в существующие сетевые системы.
- **Устойчивость к температурным условиям:** Работает в диапазоне температур от 0 °C до +70 °C, что делает его пригодным для использования в самых различных условиях.

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-43-32 — это идеальное решение для тех, кто ищет надёжный и высокопроизводительный оптический модуль для своей сети. Он обеспечивает стабильную и быструю передачу данных на расстоянии до 120 км, поддерживая самые современные стандарты и технологии. Не упустите возможность улучшить вашу сеть — приобретите модуль BZ-SFP-1G-CWDM-43-32 уже сегодня и убедитесь в его преимуществах!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	CWDM

Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1430 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-43-32
Допустимая подаваемая мощность	-1 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C