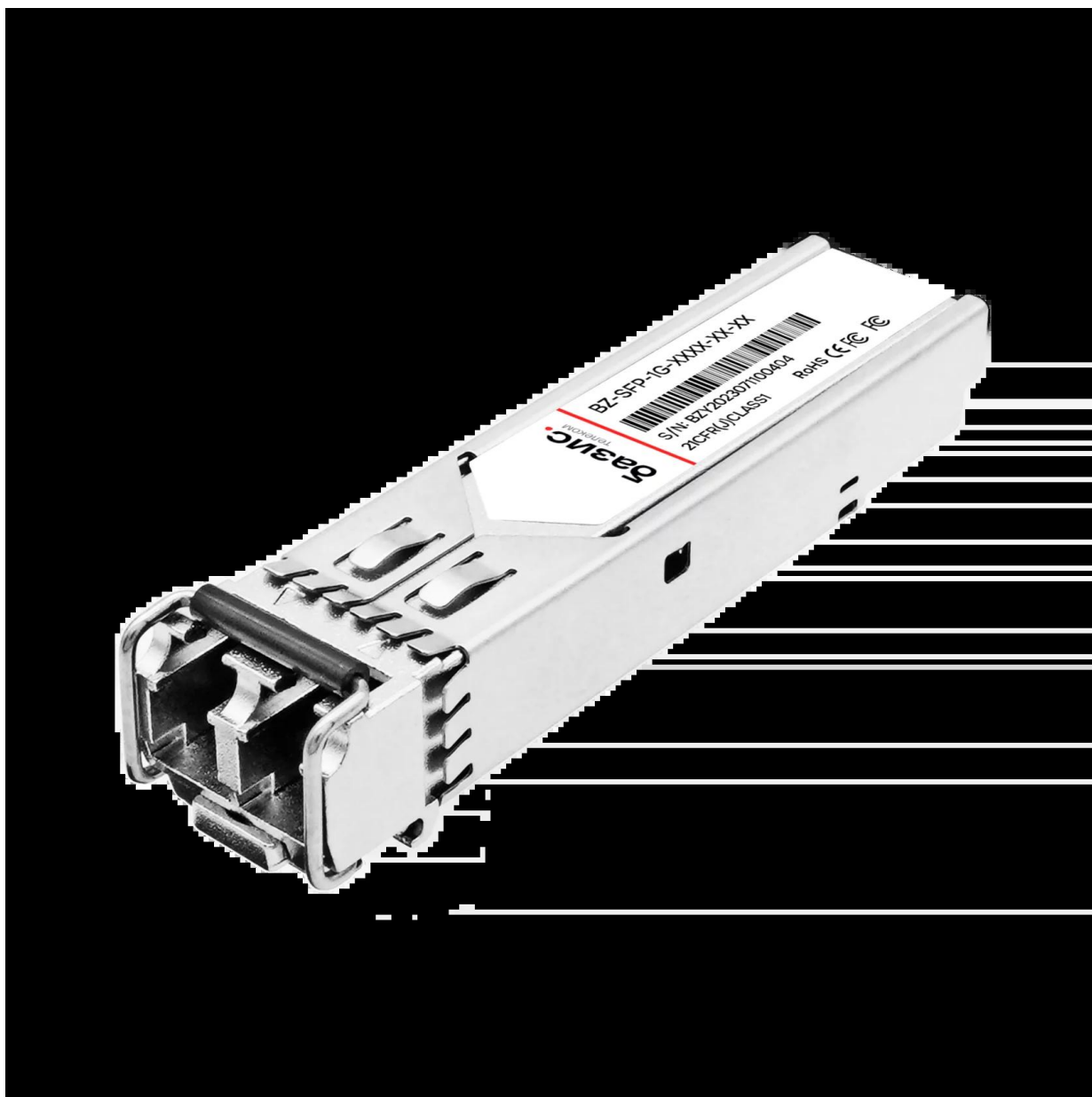


Модуль SFP, дальность до 40 км, 1350 нм



Описание

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-35-24 — это высокоэффективное решение для передачи данных, соответствующее стандарту 1000BASE согласно IEEE 802.3. Этот двухволоконный оптический трансивер создан для работы с одномодовым оптоволокном, обеспечивая надёжную передачу на расстояния до 40 км. Благодаря поддержке функции цифрового контроля параметров производительности (Digital Diagnostics Monitoring, DDM), вы можете в реальном времени отслеживать ключевые характеристики работы сети. Устройство полностью соответствует стандартам RoHS и SFP Multi-Source

Agreement (MSA), что гарантирует его безопасность и долговечность в использовании.

Применение

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-35-24 идеально подходит для использования в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel. Он станет отличным выбором для тех, кто ищет решение для организации стабильной и быстрой передачи данных на средние дистанции. Данный трансивер обеспечивает высокую производительность и совместимость с широким спектром сетевого оборудования, делая его универсальным инструментом для построения современных оптических сетей.

Преимущества

- **Высокая скорость передачи:** Поддержка до 1.25 Гбит/с обеспечивает быструю и надёжную передачу данных.
- **Энергоэффективность:** Модуль потребляет менее 1.2 Вт, что снижает энергопотребление.
- **Оптический бюджет:** Оптический бюджет 24 дБ позволяет поддерживать отличное качество сигнала на больших расстояниях.
- **Совместимость:** Соответствие стандартам MSA SFP и RoHS обеспечивает совместимость и надёжность.
- **Температурная устойчивость:** Работает в коммерческом диапазоне температур от 0 °C до +70 °C, что делает его надёжным в различных условиях.
- **Универсальность разъёма:** Оснащён дуплексным разъёмом LC/UPC для лёгкой интеграции.
- **Инновационные технологии:** Использует лазер DFB CWDM и приемник PIN для повышения качества передачи.

Если вам нужно надёжное и эффективное решение для вашей сети, модуль BZ-SFP-1G-CWDM-35-24 — это то, что вам нужно! Он сочетает в себе передовые технологии и простоту использования, обеспечивая стабильную и быструю передачу данных на средние расстояния. Не упустите возможность улучшить вашу сетевую инфраструктуру — приобретите модуль BZ-SFP-1G-CWDM-35-24 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	1350 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-35-24
Допустимая подаваемая мощность	-2 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C