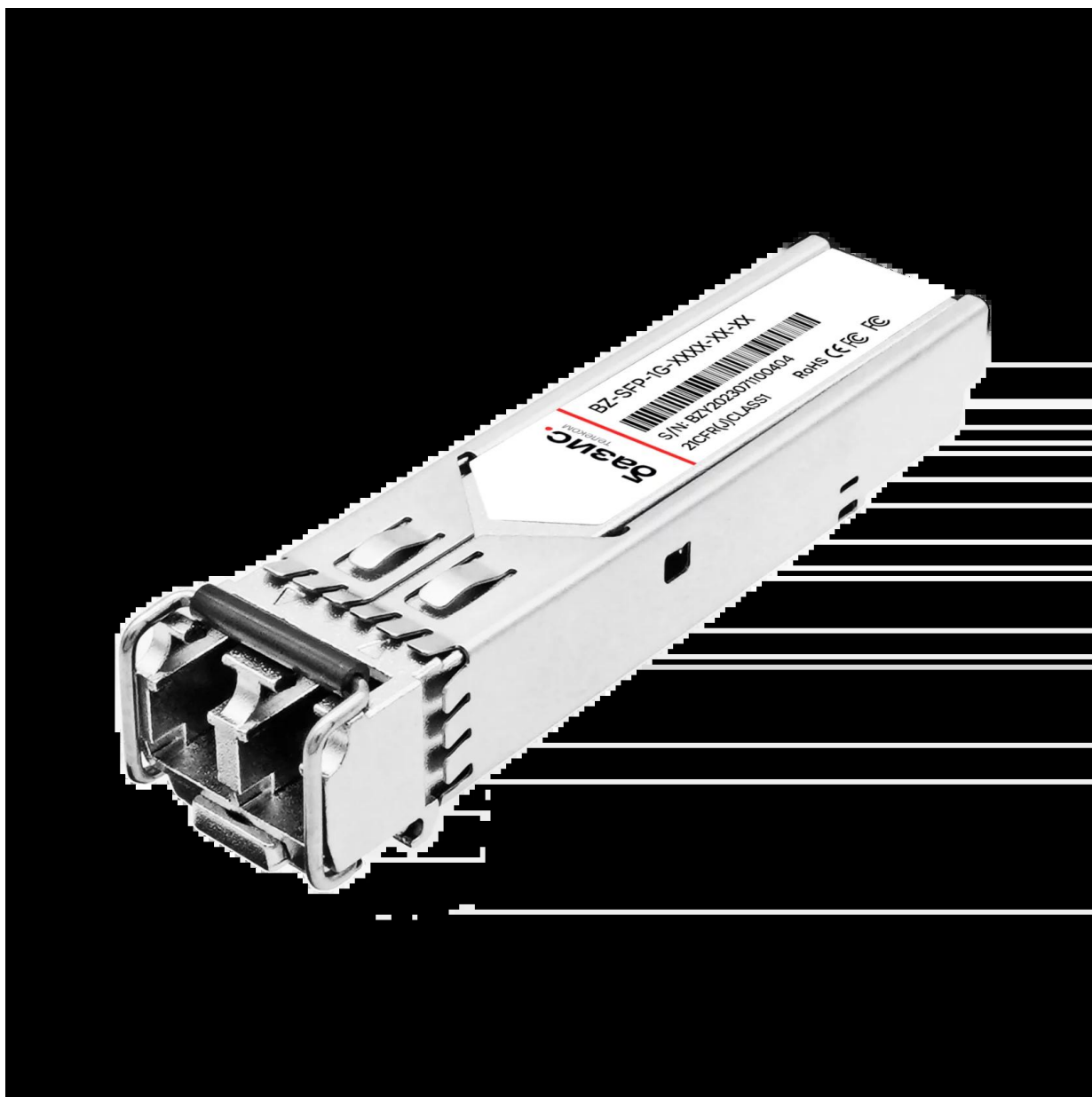


Модуль SFP, дальность 120 км, 1570 нм



Описание

Оптический модуль BZ-SFP-1G-CWDM-57-32 представляет собой современное решение для высокоскоростной передачи данных в сетях, требующих надёжного соединения на большие расстояния. Этот трансивер поддерживает стандарт 1000BASE в соответствии с IEEE 802.3, что делает его идеальным выбором для оптимизации сетевой инфраструктуры. Модуль предназначен для работы в одномодовом оптоволокне (SMF) и обеспечивает передачу данных на расстояние до 120 км с использованием дуплексного разъёма LC/UPC. Встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM)

позволяет в реальном времени отслеживать ключевые параметры производительности, обеспечивая высокую надёжность и безопасность сети. Модуль соответствует стандартам RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA), гарантируя долговечность и экологическую безопасность.

Применение

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-57-32 широко используется в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel, обеспечивая высокую скорость и стабильность передачи данных. Он является отличным выбором для крупных корпоративных сетей и операторов связи, которым необходимо надёжное соединение на большие расстояния. Устройство обеспечивает стабильное и качественное соединение, что делает его идеальным решением для сетевых инфраструктур, где важна высокая производительность и надёжность.

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, что снижает затраты на энергопотребление и обеспечивает надёжную работу устройства.
- **Широкий оптический бюджет:** Оптический бюджет в 32 дБ позволяет поддерживать высокое качество передачи данных на значительные расстояния.
- **Совместимость и надёжность:** Соответствие спецификациям MSA SFP и RoHS обеспечивает надёжность и совместимость с различным сетевым оборудованием.
- **Простота интеграции:** Дуплексный разъём LC/UPC обеспечивает лёгкую интеграцию в существующую инфраструктуру.
- **Температурная устойчивость:** Работает в коммерческом диапазоне температур от 0 °C до +70 °C, что позволяет использовать его в различных условиях.

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-57-32 — 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 современные стандарты и технологии. Приобретите модуль BZ-SFP-1G-CWDM-57-32 сегодня и убедитесь в его преимуществах для вашей сетевой инфраструктуры!

Технические характеристики

Бренд

БАЗИС

Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1570 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-57-32
Допустимая подаваемая мощность	-1 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C