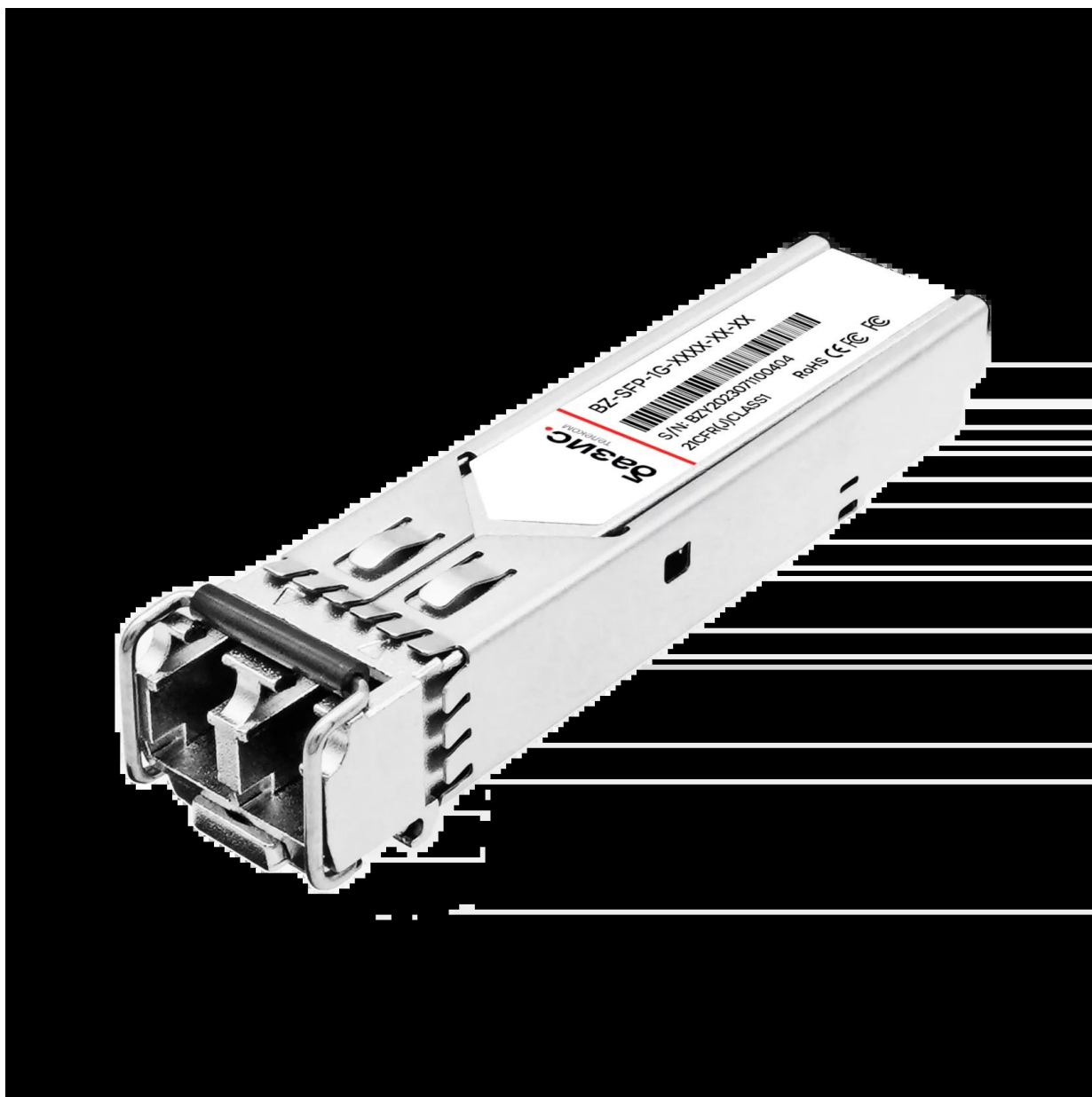


Модуль SFP, дальность 120 км, 1510 нм



Описание

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-51-32 предназначен для высокоскоростной передачи данных в сетях, требующих надёжного и стабильного соединения на большие расстояния. Он поддерживает стандарт 1000BASE в соответствии с IEEE 802.3, что делает его отличным выбором для компаний, стремящихся оптимизировать свою сетевую инфраструктуру. Работая с одномодовым оптоволоком (SMF), модуль обеспечивает передачу данных на расстояние до 120 км. Встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM) позволяет в реальном времени контролировать ключевые параметры

производительности, обеспечивая высокую надёжность и безопасность сети. Соответствие стандартам RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA) гарантирует долговечность и экологическую безопасность использования.

Применение

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-51-32 широко используется в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel, предоставляя высокую скорость и стабильность передачи данных. Он идеально подходит для крупных корпоративных сетей и операторов связи, которым необходима надёжная передача данных на большие расстояния. Устройство обеспечивает стабильное и качественное соединение, что делает его отличным выбором для сетевых инфраструктур, где важна стабильная производительность и возможность работы на дальние дистанции.

Преимущества

- **Высокая скорость передачи данных:** Модуль поддерживает скорость до 1.25 Гбит/с, что обеспечивает эффективную и быструю передачу данных в сети.
- **Энергоэффективность:** Потребляет менее 1.2 Вт энергии, что снижает затраты на энергопотребление и обеспечивает эффективную работу устройства.
- **Широкий оптический бюджет:** Оптический бюджет в 32 дБ позволяет поддерживать высокое качество передачи данных на значительные расстояния.
- **Совместимость и надёжность:** Соответствует спецификациям MSA SFP и RoHS, что гарантирует надёжную работу и совместимость с различным сетевым оборудованием.
- **Простота интеграции:** Оборудован дуплексным разъёмом LC/UPC, обеспечивающим лёгкую интеграцию в существующую инфраструктуру.
- **Температурная устойчивость:** Работает в коммерческом диапазоне температур от 0 °C до +70 °C, что позволяет использовать его в самых различных условиях.

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-51-32 — это превосходное 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. Не упустите возможность сделать вашу сеть более эффективной и надёжной — приобретите модуль BZ-SFP-1G-CWDM-51-32 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	1510 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-51-32
Допустимая подаваемая мощность	-1 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C