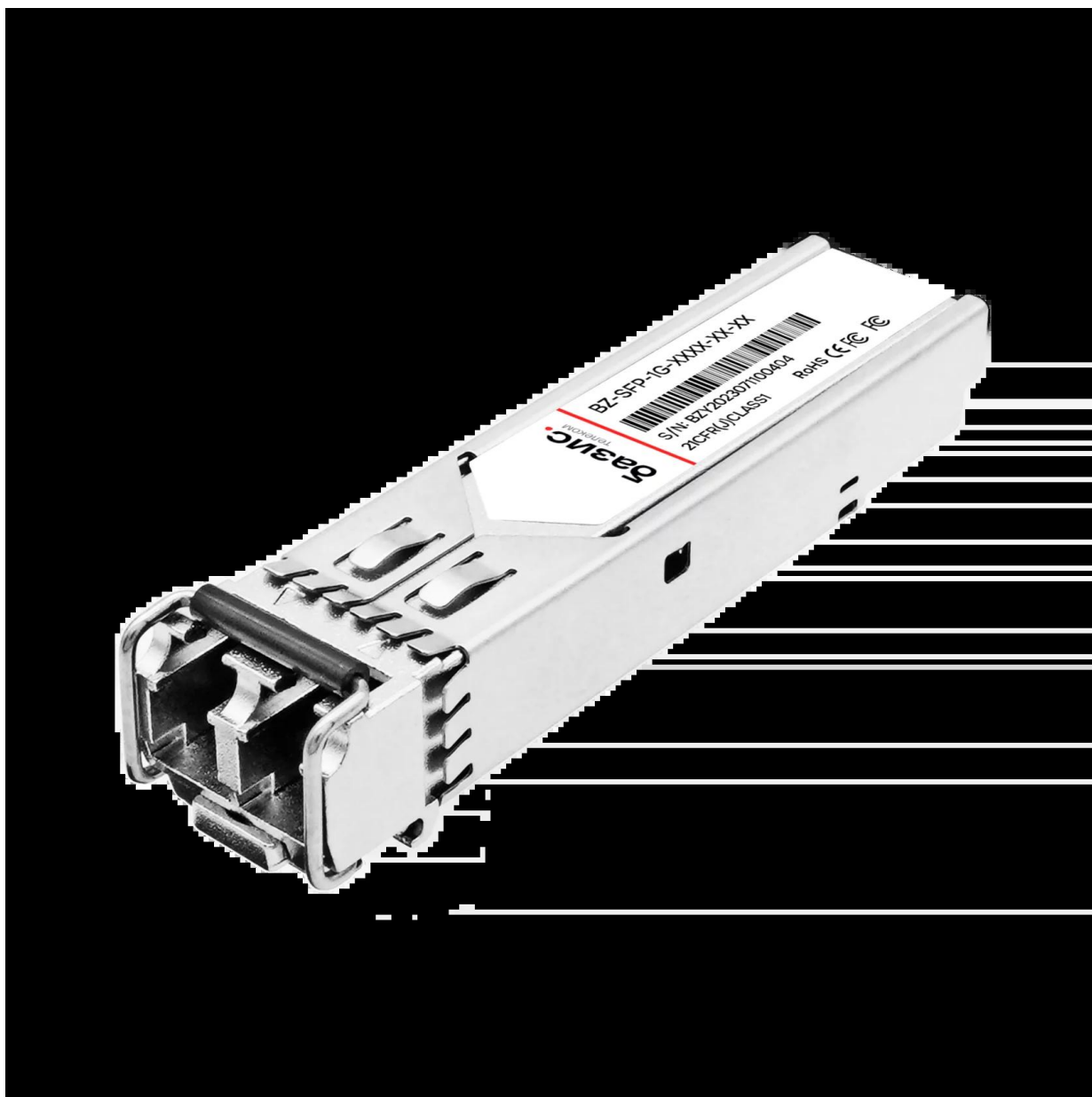


Модуль SFP, дальность 120 км, 1450 нм



Описание

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-45-32 представляет собой высокопроизводительное решение для передачи данных, которое соответствует стандарту 1000BASE по спецификации IEEE 802.3. Этот оптический модуль предназначен для использования в одномодовом оптоволокне (SMF) и может передавать данные на расстояние до 120 км. Благодаря функции Digital Diagnostics Monitoring (DDM), пользователи могут в реальном времени отслеживать производительность и состояние модуля, обеспечивая тем самым высокую надёжность сети. Устройство соответствует

стандартам RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его безопасность и совместимость с широким спектром сетевого оборудования.

Применение

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-45-32 идеально подходит для использования в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel, где требуется стабильное и надёжное соединение на большие расстояния. Он широко используется в корпоративных сетях, дата-центрах и телекоммуникационных компаниях, которым необходимы высокие скорости передачи данных и высокая производительность. Данный модуль обеспечивает надёжное соединение для критически важных приложений, требующих высокой пропускной способности и минимальных задержек.

Преимущества

- **Высокая скорость передачи данных:** Поддержка скорости до 1.25 Гбит/с обеспечивает быструю и эффективную передачу данных.
- **Энергоэффективность:** Низкое энергопотребление с мощностью менее 1.2 Вт снижает затраты и повышает надёжность работы.
- **Оптический бюджет:** Оптический бюджет в 32 дБ позволяет поддерживать высокое качество сигнала на больших расстояниях.
- **Совместимость:** Полное соответствие стандартам MSA SFP и RoHS гарантирует совместимость и безопасность.
- **Простота интеграции:** Оснащён дуплексным разъёмом LC/UPC для лёгкой интеграции в существующие сетевые системы.
- **Устойчивость к температурным условиям:** Работает в диапазоне температур от 0 °C до +70 °C, что делает его идеальным для различных условий эксплуатации.

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-45-32 — это надёжное и высокопроизводительное решение для вашей сети. Он обеспечивает стабильную передачу данных на расстоянии до 120 км, поддерживая самые современные стандарты и технологии. Инвестируйте в качество и надёжность — приобретите модуль BZ-SFP-1G-CWDM-45-32 сегодня и ощутите все преимущества стабильного и быстрого соединения!

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	2 дБм
MAX Мощность излучения	5 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP-1G-CWDM-45-32
Допустимая подаваемая мощность	-1 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C