

Модуль SFP, дальность 120 км, 1550 нм, LC simplex



Описание

Модуль BZ-SFP-1G-WDM-B-120-L — это надежное и эффективное решение для передачи данных на большие расстояния. Этот компактный трансивер разработан для работы с одномодовым оптоволоком, поддерживая дальность передачи до впечатляющих 120 км. Он соответствует стандарту Gigabit Ethernet 1000BASE-BX и оснащён встроенной функцией цифрового контроля параметров (DDM), что позволяет легко мониторить состояние и

производительность сети. Благодаря соблюдению стандартов RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA), модуль гарантирует безопасную и долговечную эксплуатацию.

Применение

Модуль BZ-SFP-1G-WDM-B-120-L идеально подходит для использования в оптических каналах связи и сетях 1G Ethernet, обеспечивая надёжную передачу данных на большие расстояния. Он является отличным выбором для компаний, которые нуждаются в стабильной и быстрой передаче данных в крупных сетевых инфраструктурах. Кроме того, модуль успешно применяется в других оптических соединениях, предоставляя универсальное решение для самых разнообразных сетевых задач.

Преимущества

- **Высокая скорость и надёжность:** Поддержка скорости передачи данных до 1.25 Гбит/с позволяет модулям справляться с любыми нагрузками.
- **Дальность передачи:** Возможность передачи на расстояние до 120 км делает его идеальным для крупномасштабных проектов.
- **Энергоэффективность:** Работает при низком энергопотреблении — всего 3.3В.
- **Совместимость:** Полная поддержка стандартов MSA SFP и RoHS гарантирует совместимость с широким спектром оборудования.
- **Простота интеграции:** Удобный разъём LC/UPC и поддержка широкого диапазона рабочих температур от 0 °C до +70 °C.
- **Современные технологии:** Использует лазер 1550 DFB и приемник 1490 для модели B, обеспечивая отличное качество передачи.

Если вы ищете надёжный и мощный оптический трансивер для вашей сети, модуль BZ-SFP-1G-WDM-B-120-L — идеальный выбор! Он сочетает в себе высокую производительность, долговечность и простоту использования, обеспечивая вам надёжную передачу данных даже на самых больших расстояниях. Не упустите возможность улучшить вашу сеть — купите модуль BZ-SFP-1G-WDM-B-120-L уже сегодня и ощутите все его преимущества в действии!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	WDM

Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1550 нм
Тип лазера	DFB
Тип приемника	DFB
MIN Мощность излучения	0 дБм
MAX Мощность излучения	5 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	1 LC
Артикул	BZ-SFP-1G-WDM-B-120-L
Допустимая подаваемая мощность	-10 дБм
Тип	Single fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C