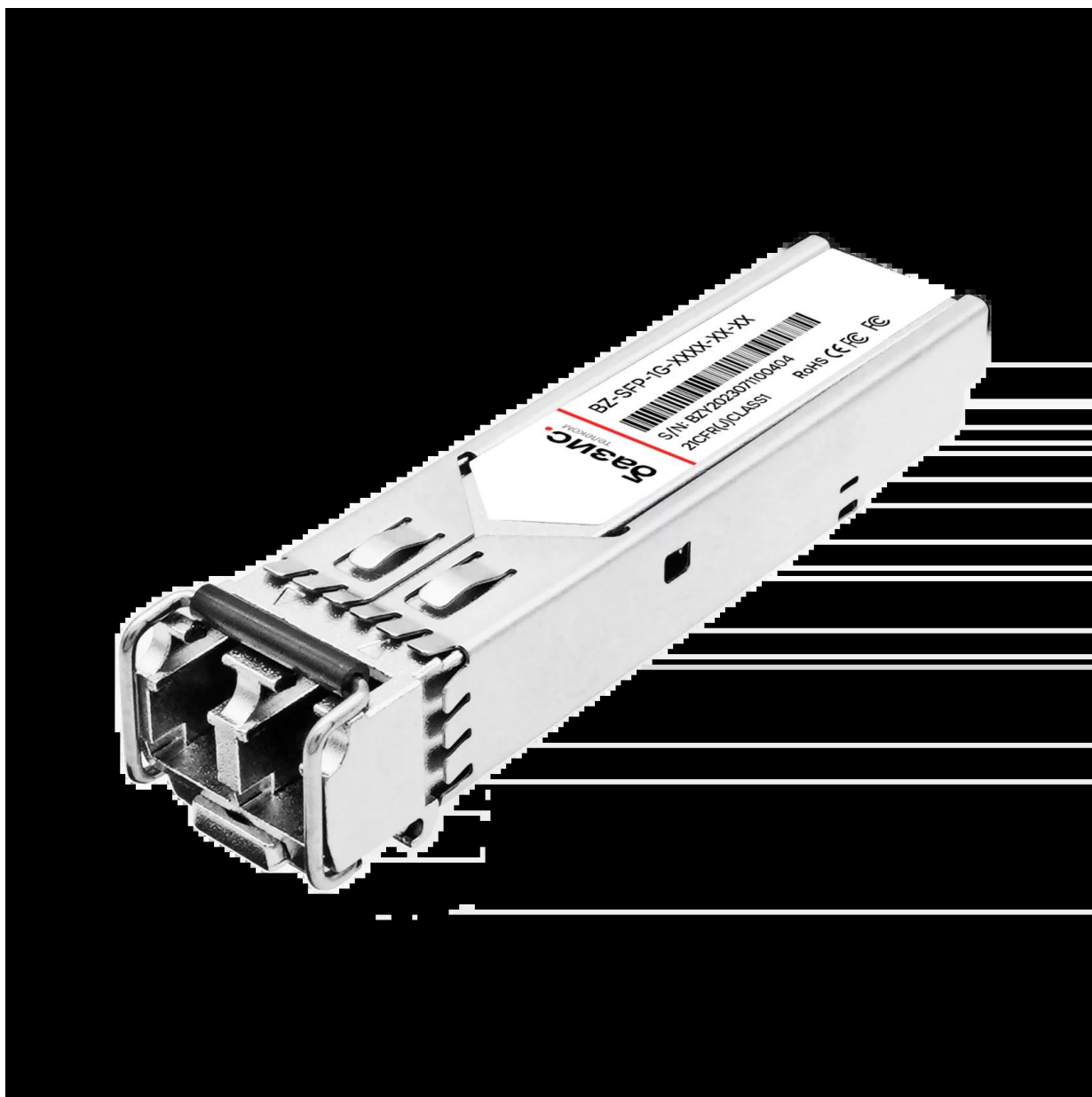


Модуль SFP, дальность 120 км, 1390 нм



Описание

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-39-32 – это двухволоконный оптический трансивер в форм-факторе SFP, предназначенный для передачи данных на большие расстояния с использованием одномодового оптического волокна (SMF). Он поддерживает скорость передачи данных до 1.25 Гбит/с и обеспечивает стабильную работу на расстоянии до 120 км благодаря оптическому бюджету в 32 дБ. Оборудован DFB CWDM лазером и PIN приемником, а также дуплексным разъемом LC/UPC. Встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM) позволяет в реальном времени следить за ключевыми

параметрами производительности. Трансивер соответствует требованиям стандартов RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его надежность и совместимость с различными системами.

Применение

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-39-32 используется в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel, что позволяет обеспечить надежную и высокоскоростную передачу данных в локальных и глобальных сетях. Он подходит для применения в телекоммуникационных сетях и центрах обработки данных, где требуется стабильное соединение на большие расстояния. Данный трансивер является отличным выбором для магистральных сетей и межгородских соединений благодаря своей способности поддерживать работу на расстоянии до 120 км.

Преимущества

- Высокая скорость передачи: поддержка скорости до 1.25 Гбит/с позволяет обрабатывать большие объемы данных без задержек.
- Большая дальность действия: возможность работы на расстоянии до 120 км делает его подходящим для межгородских соединений и магистральных сетей.
- Экологическая безопасность: соответствует стандартам RoHS, что гарантирует минимальное воздействие на окружающую среду.
- Интеллектуальное управление: функция DDM обеспечивает мониторинг и диагностику параметров производительности, что повышает надежность эксплуатации.
- Энергоэффективность: низкое энергопотребление с рассеиваемой мощностью менее 1.2 Вт снижает затраты на эксплуатацию.
- Широкий диапазон рабочих температур: подходит для использования в различных климатических условиях (от 0 °C до +70 °C).

Модуль BZ-SFP-1G-CWDM-39-32 – это идеальное решение для тех, кто ищет надежный и высокопроизводительный оптический модуль для долгосрочного использования. Он гарантирует стабильную передачу данных на большие расстояния и совместимость с различными сетевыми стандартами. Закажите его сегодня, чтобы обеспечить своей сети высокую производительность и надежность.

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	CWDM

Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1390 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-39-32
Допустимая подаваемая мощность	-1 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C