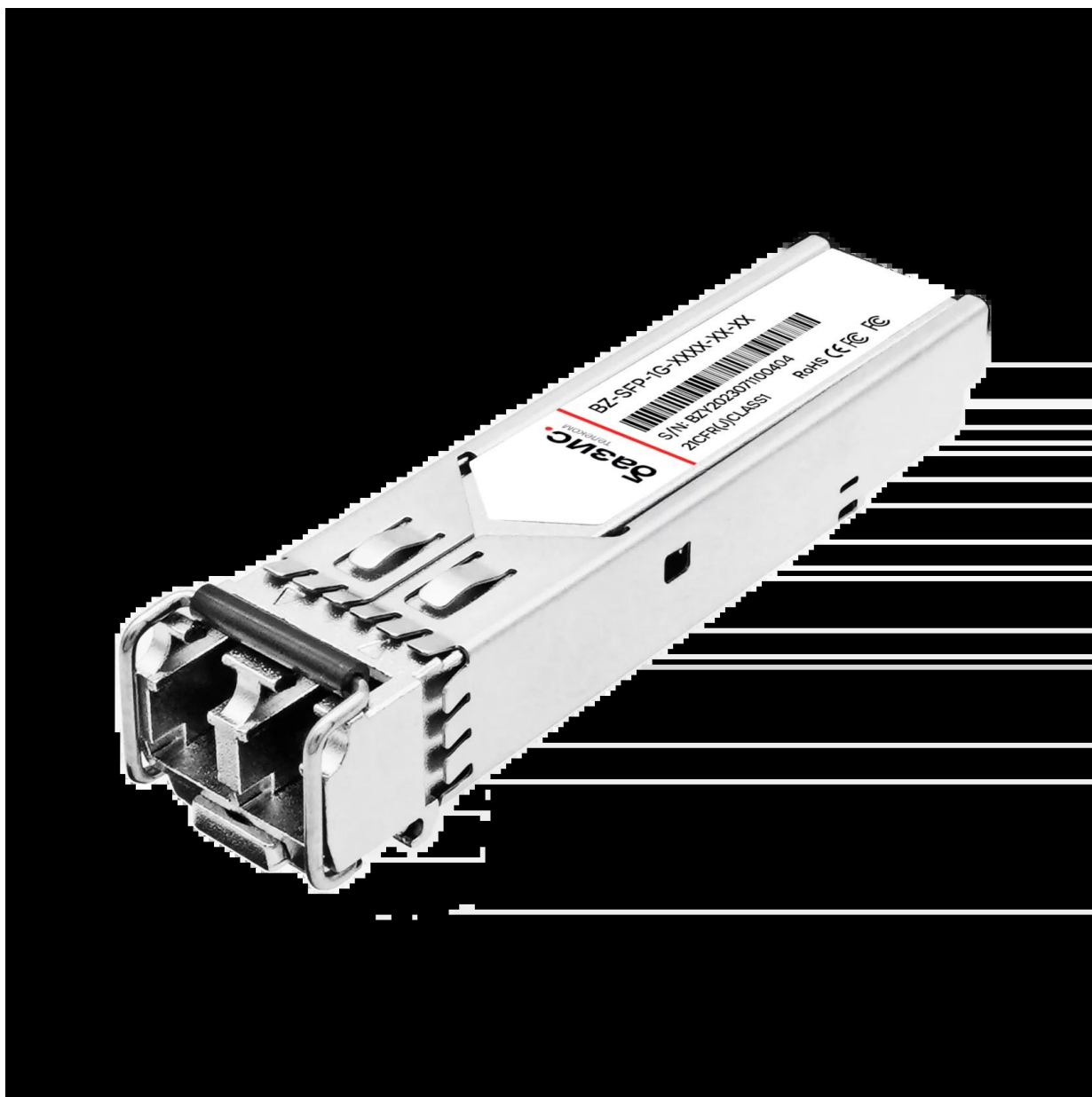


Модуль SFP, дальность до 40 км, 1610 нм



Описание

BZ-SFP-1G-CWDM-61-24 — это двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP, который соответствует стандарту 1000BASE согласно IEEE 802.3. Этот модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью до 40 км. Он использует длину волны 1610 нм и оснащен дуплексным разъемом LC/UPC, что позволяет осуществлять надежную и высокоскоростную передачу данных.

Модуль поддерживает функцию Digital Diagnostics Monitoring (DDM), что

обеспечивает мониторинг ключевых параметров производительности в реальном времени, таких как температура, напряжение питания, мощность передатчика и уровень сигнала приемника. Это позволяет операторам сети быстро выявлять и устранять возможные проблемы. Устройство соответствует требованиям RoHS и спецификации SFP Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его совместимость с различными сетевыми устройствами и безопасность для окружающей среды.

Применение

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-61-24 идеально подходит для использования в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel, обеспечивая эффективное соединение на большие расстояния в условиях высокой нагрузки. Он широко используется в корпоративных сетях, центрах обработки данных и телекоммуникационных системах, где требуется стабильная и надежная передача данных. Благодаря функции цифрового контроля параметров производительности (DDM), модуль позволяет операторам сети эффективно управлять состоянием системы, снижая риск сбоев и простоев.

Преимущества

- **Высокая скорость передачи данных:** Обеспечивает передачу данных на скорости до 1.25 Гбит/с, что удовлетворяет требованиям современных сетевых приложений.
- **Дальность до 40 км:** Поддерживает стабильное соединение на расстоянии до 40 км, что делает его идеальным выбором для магистральных линий и распределительных сетей.
- **Функция DDM:** Позволяет в реальном времени отслеживать ключевые параметры производительности, такие как температура, напряжение и уровень сигнала, обеспечивая проактивное управление сетью.
- **Экологичность и совместимость:** Соответствие требованиям RoHS и спецификации MSA гарантирует безопасность эксплуатации и совместимость с широким спектром сетевых устройств.
- **Низкое энергопотребление:** Рассеиваемая мощность менее 1.2 Вт способствует экономии энергии и снижению эксплуатационных затрат.

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-61-24 — это надежное решение для создания и модернизации оптических сетей, обеспечивающее высокоскоростную передачу данных на большие расстояния. Благодаря поддержке функции цифрового мониторинга и соответствию международным стандартам, этот модуль станет важной частью вашей сетевой инфраструктуры. Инвестируя в модуль BZ-SFP-1G-CWDM-61-24, вы получаете высокое качество и производительность, которые помогут вашему бизнесу оставаться на передовой. Закажите этот модуль прямо сейчас и оцените его преимущества в действии!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1610 нм
Тип лазера	DFB CWDM
Тип приемника	PIN
MIN Мощность излучения	0 дБм
MAX Мощность излучения	5 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP-1G-CWDM-61-24
Допустимая подаваемая мощность	-2 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C