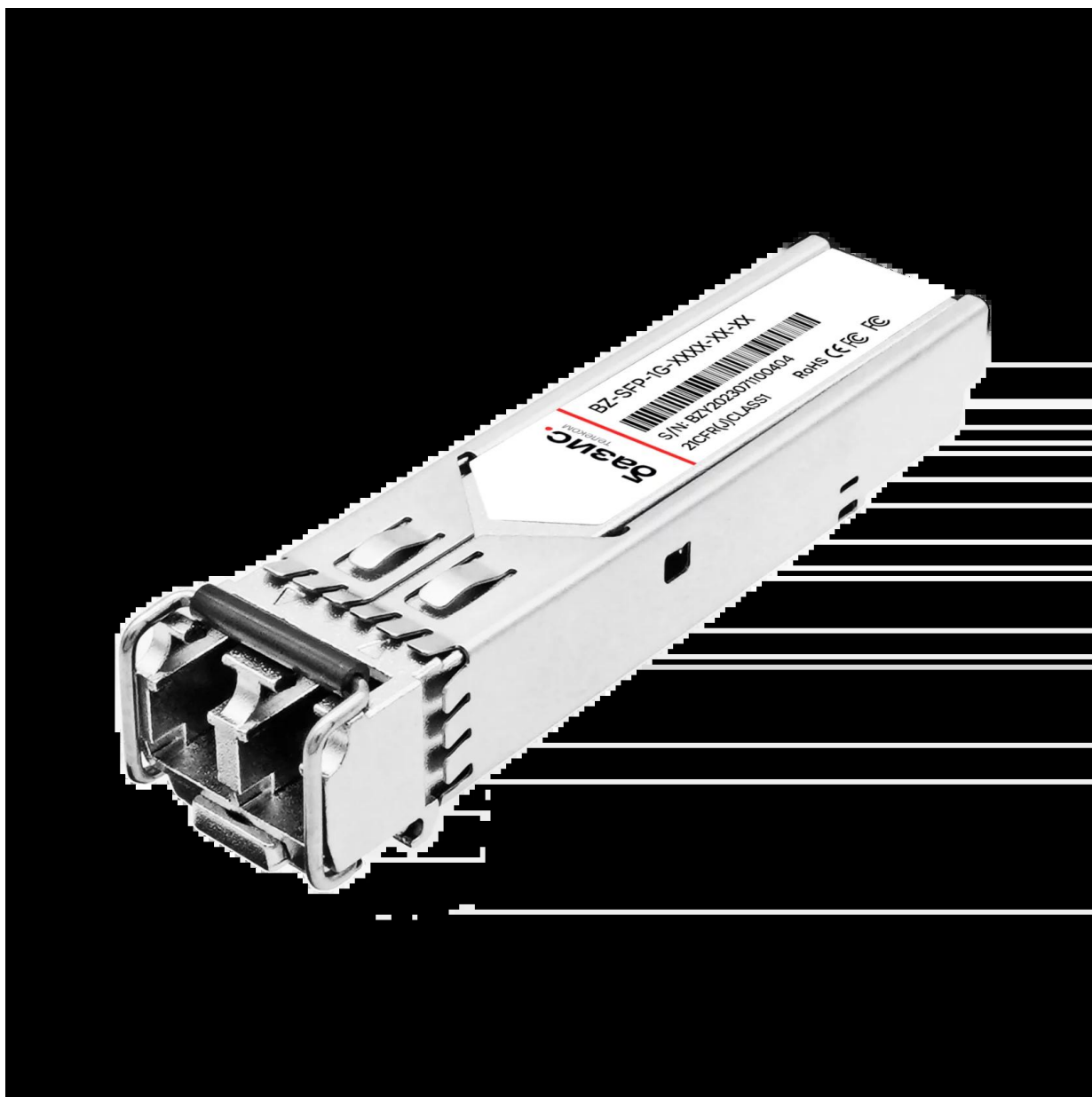


## Модуль SFP, дальность до 40 км, 1590 нм



### Описание

BZ-SFP-1G-CWDM-59-24 — это двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP, соответствующий стандарту 1000BASE согласно IEEE 802.3. Он разработан для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) и способен обеспечивать стабильную передачу данных на расстояние до 40 км. Модуль использует длину волны 1590 нм и оснащен дуплексным разъемом LC/UPC, что позволяет оптимально передавать данные в разнообразных сетевых конфигурациях.

Для повышения надежности и удобства управления модуль поддерживает функцию Digital Diagnostics Monitoring (DDM), которая позволяет в реальном времени отслеживать ключевые параметры производительности, такие как температура, напряжение питания, мощность передатчика и уровень сигнала приемника. Это способствует быстрому обнаружению и устранению потенциальных проблем в сети.

Модуль соответствует требованиям RoHS и спецификации SFP Multi-Source Agreement (MSA), что обеспечивает его совместимость с различными сетевыми устройствами и безопасность для окружающей среды.

## **Применение**

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-59-24 широко используется в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel, предоставляя надежное соединение и высокую скорость передачи данных на большие расстояния. Он является идеальным решением для корпоративных сетей, центров обработки данных и телекоммуникационных систем, где стабильность и надежность являются приоритетами. Поддержка функции цифрового мониторинга (DDM) позволяет операторам эффективно управлять состоянием сети и быстро реагировать на изменения, что минимизирует риски сбоев и время простоя.

## **Преимущества**

- **Высокая скорость передачи данных:** Поддерживает передачу данных на скорости до 1.25 Гбит/с, что удовлетворяет требованиям современных сетевых приложений.
- **Большая дальность:** Обеспечивает стабильное соединение на расстоянии до 40 км, что делает его подходящим для магистральных линий и распределительных сетей.
- **Цифровой контроль параметров (DDM):** Обеспечивает мониторинг ключевых параметров производительности в реальном времени, повышая управляемость и надежность сети.
- **Совместимость и стандарты:** Соответствие требованиям RoHS и спецификации MSA гарантирует безопасность эксплуатации и совместимость с широким спектром сетевых устройств.
- **Энергоэффективность:** Рассеиваемая мощность менее 1.2 Вт снижает энергопотребление и эксплуатационные затраты.

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-59-24 — это надежное и эффективное решение для построения и модернизации оптических сетей, обеспечивающее высокоскоростную передачу данных на расстояние до 40 км. Благодаря поддержке функции цифрового мониторинга и соответствию международным стандартам, этот модуль станет важной частью вашей сетевой инфраструктуры. Выбирая модуль BZ-SFP-1G-CWDM-59-24, вы получаете качество и производительность, которые помогут вашему бизнесу оставаться конкурентоспособным. Приобретите этот модуль сегодня 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            | 1590 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-59-24 |
| Допустимая подаваемая мощность | -2 дБм               |
| Тип                            | Dual fiber           |
| Диапазон рабочих температур    | 0...+70 ° C          |