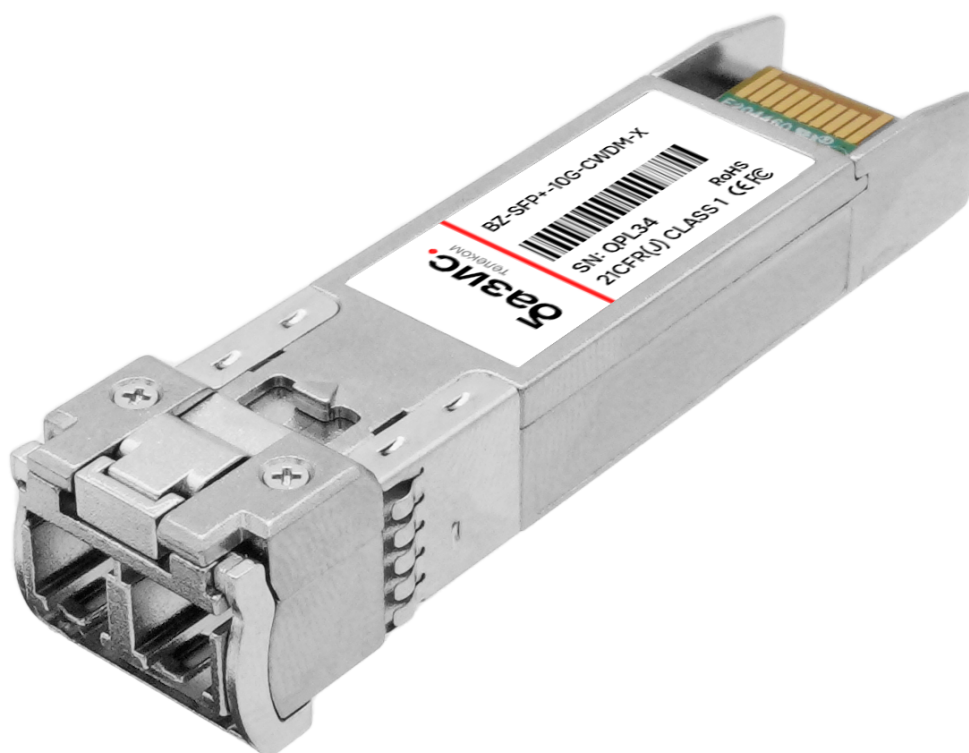


## **Модуль SFP+, дальность до 80 км, 1530 нм, LC duplex**



### **Описание**

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-53-23 с форм-фактором SFP+ разработан для высокоскоростной передачи данных по одномодовому оптическому волокну (SMF) на расстоянии до 80 км. Рабочая длина волны составляет 1530 нм. Модуль поддерживает стандарт 10GBASE по IEEE 802.3 и имеет оптический бюджет 23 дБм. Он оснащен дуплексным разъемом LC/UPC и функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для контроля

параметров производительности в реальном времени. Модуль соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA).

## Применение

Модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-53-23 идеально подходит для использования в сетях 10GBASE-ER/EW и 10G Fiber Channel. Это надежное решение для стабильной и качественной передачи данных на большие расстояния в высокоскоростных оптических сетях.

## Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка скорости до 11.3 Гбит/с.
- Горячая замена: Возможность замены модуля без отключения оборудования.
- Энергоэффективность: Низкая рассеиваемая мощность (<1.5 Вт) и напряжение питания 3.3 В.
- Большая дальность: Стабильная работа на расстояниях до 80 км.
- Надежные компоненты: Лазер DFB и приемник APD для точной передачи данных.
- Контроль производительности: Встроенная функция DDM для мониторинга состояния модуля.
- Соответствие стандартам: Полное соответствие требованиям RoHS-6 и SFP Multi-Source Agreement (MSA).
- Диапазон рабочих температур: Коммерческий диапазон от 0 °C до +70 °C обеспечивает надежную работу в различных условиях.

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-53-23 – это идеальное решение для высокоскоростных сетей 10G Ethernet и 10G Fiber Channel, обеспечивающее стабильную и качественную передачу данных на расстояниях до 80 км. Приобретайте этот модуль уже сегодня и убедитесь в его высокой эффективности и надежности!

## Технические характеристики

|                |       |
|----------------|-------|
| Бренд          | БАЗИС |
| Форм-фактор    | SFP+  |
| Тип уплотнения | CWDM  |
| Тип волокна    | SMF   |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Скорость передачи данных       | 10Gbit/s               |
| Рабочая длина волны            | 1530 нм                |
| Тип лазера                     | CWDM EML               |
| Тип приемника                  | APD                    |
| Функция DDM                    | Support                |
| Тип разъёма                    | 2 LC                   |
| Артикул                        | BZ-SFP+-10G-CWDM-53-23 |
| Допустимая подаваемая мощность | -7 дБм                 |
| Тип                            | LC simplex             |
| Диапазон рабочих температур    | 0...+70 ° C            |