8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

# Модуль XFP, дальность до 80 км, 1470 нм




## Описание

Оптический модуль BZ-XFP-10G-CWDM-47-23 разработан для высокоскоростных сетей, требующих передачи данных на большие расстояния. Этот модуль с форм-фактором XFP соответствует стандарту 10GBASE, установленному IEEE 802.3, и предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью до 80 км. Оснащен разъемом LC и работает на длине волны 1470 нм с оптическим бюджетом 23 дБм. Для контроля производительности в модуле предусмотрена функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM). Устройство

также соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его надежность и бесперебойность.

### Применение

Модуль BZ-XFP-10G-CWDM-47-23 идеально подходит для использования в CWDM-сетях, обеспечивая стабильную и высокоскоростную передачу данных на большие расстояния. Он широко применяется для соединения центров обработки данных (ЦОД) и в сетях доступа точка-точка (P-P). Благодаря поддержке 10G Ethernet и возможности работы в условиях высокой плотности трафика, модуль является ключевым элементом для современных телекоммуникационных сетей.

### Преимущества

- Дальняя связь: Поддержка передачи данных со скоростью 10Gbit/s на расстояние до 80 км по одномодовому волокну SMF.
- Высокая плотность каналов и совместимость с сеткой длин волн ITU CWDM.
- Эффективность и надежность: Охлаждаемый EML передатчик и Pin-PD приемник обеспечивают стабильную работу и высокую производительность.
- Совместимость и гибкость: Соответствует стандартам SFP MSA, поддерживает горячую замену и цифровой контроль параметров (DDM).

Если вам необходимо обеспечить высокоскоростное и надежное соединение на большие расстояния, модуль BZ-XFP-10G-CWDM-47-23 станет идеальным выбором. Его передовые технологии и поддержка CWDM-сетей обеспечат долгосрочную стабильность и эффективность вашей сетевой инфраструктуры. Приобретите этот модуль сегодня и выведите производительность вашей сети на новый уровень!

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Бренд | БАЗИС |
| Форм-фактор | XFP |
| Тип уплотнения | CWDM |
| Тип волокна | SMF |
| Скорость передачи данных | 10Gbit/s |
| Рабочая длина волны | 1470 нм |
| Тип лазера | EML |

| | |
|---|---|
| Тип приемника | PIN |
| MIN Мощность излучения | -1 дБм |
| MAX Мощность излучения | 4 дБм |
| Функция DDM | Support |
| Тип разъёма | 1 LC |
| Артикул | BZ-XFP-10G-CWDM-47-23 |
| Тип | Single fiber |
| Диапазон рабочих температур | 0…+70 ° C |