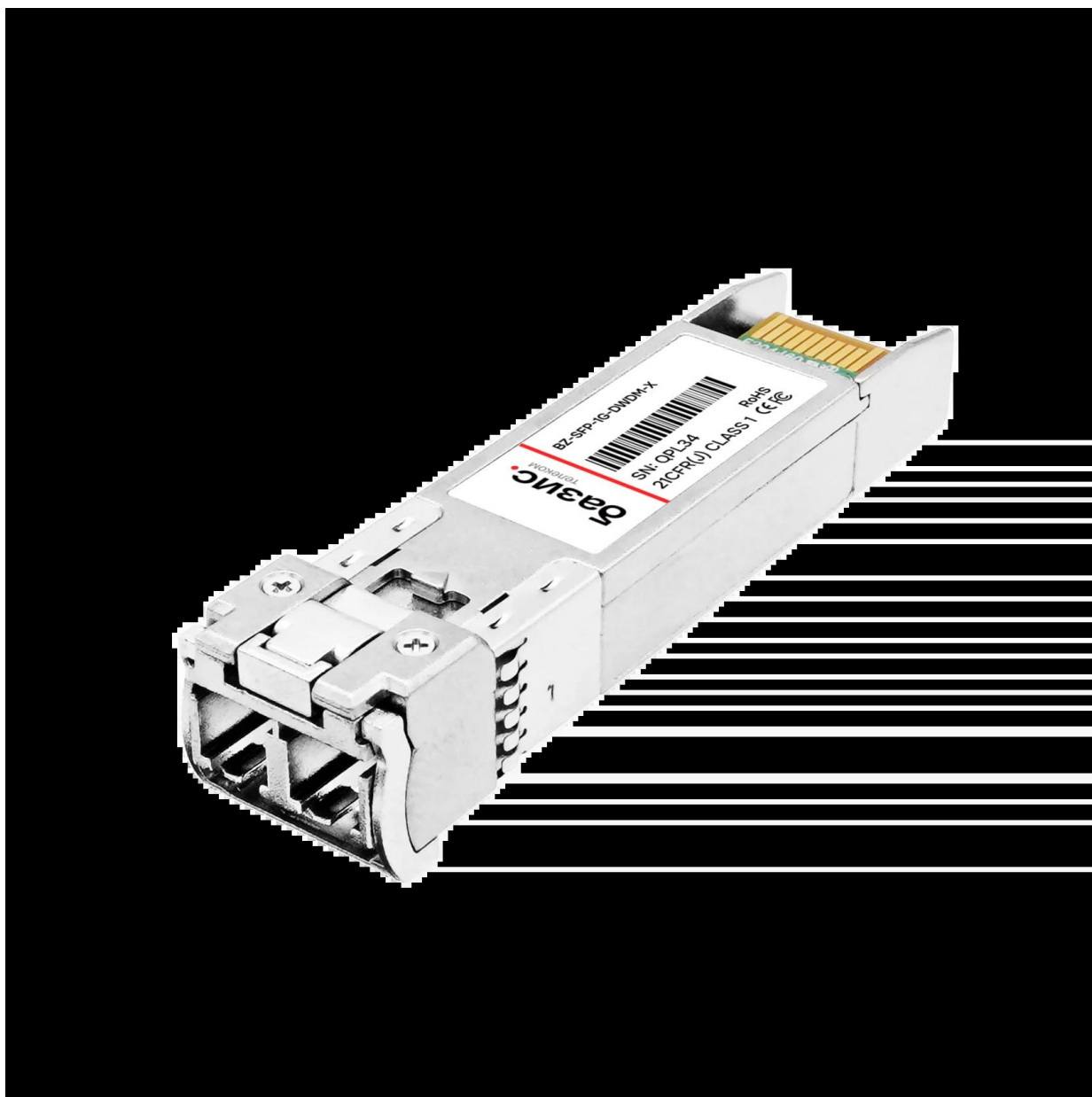


## Модуль SFP, дальность до 80 км, 1534.25 нм



### Описание

Оптический модуль BZ-SFP-1G-DWDM-54-80 разработан для высокоскоростных сетей, требующих передачи данных на большие расстояния. Этот модуль с форм-фактором SFP соответствует стандарту 1000BASE, установленному IEEE 802.3, и предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью до 80 км. Оснащен разъемом LC duplex и работает на длине волны 1534.25 нм. 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-SFP-1G-DWDM-54-80 идеально подходит для использования в DWDM-сетях, обеспечивая стабильную и высокоскоростную передачу данных на расстояние до 80 км. Он широко применяется для соединения центров обработки данных (ЦОД) и в сетях доступа точка-точка (P-P). Благодаря поддержке 1000 Ethernet DWDM и возможности работы в условиях высокой плотности трафика, модуль является ключевым элементом для современных телекоммуникационных сетей.

## Преимущества

- Дальняя связь: Поддержка передачи данных со скоростью 1,25Gbit/s на расстояние до 80 км по одномодовому волокну SMF.
- Высокая плотность каналов и совместимость с сеткой длин волн ITU DWDM.
- 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-SFP-1G-DWDM-54-80 станет идеальным выбором. Его передовые технологии и поддержка DWDM-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              | SFP        |
| Тип уплотнения           | DWDM       |
| Тип волокна              | SMF        |
| Скорость передачи данных | 1,25Gbit/s |
| Рабочая длина волны      | 1534.25 нм |
| Тип лазера               | DWDM DFB   |

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Тип приемника                  | PIN                  |
| Функция DDM                    | Support              |
| Тип разъёма                    | 2 LC                 |
| Артикул                        | BZ-SFP-1G-DWDM-54-80 |
| Допустимая подаваемая мощность | -3 дБм               |
| Тип                            | Dual fiber           |
| Диапазон рабочих температур    | 0...+70 ° C          |