

## Модуль SFP, дальность 120 км, 1310 нм, SC simplex



### Описание

Оптический модуль BZ-SFP-1G-WDM-A-120-S 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 120 км. Оснащен разъемом SC simplex и работает на длине волны 1310 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-WDM-A-120-S идеально подходит для использования в WDM-сетях, обеспечивая стабильную и высокоскоростную передачу данных на расстояние до 120 км. Он широко применяется для соединения центров обработки данных (ЦОД) и в сетях доступа точка-точка (P-P). Благодаря поддержке 1000Ethernet WDM и возможности работы в условиях высокой плотности трафика, модуль является ключевым элементом для современных телекоммуникационных сетей.

## Преимущества

- Дальняя связь: Поддержка передачи данных на расстояние до 120 км по одномодовому волокну G.652 SMF.
- Высокая плотность каналов и совместимость с сеткой длин волн ITU WDM.
- 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-WDM-A-120-S станет идеальным выбором. Его передовые технологии и поддержка WDM-сетей обеспечат долгосрочную стабильность и эффективность вашей сетевой инфраструктуры. Приобретите этот модуль сегодня и улучшите производительность вашей сети на новом уровне!

## Технические характеристики

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Бренд                    | БАЗИС      |
| Форм-фактор              | SFP        |
| Тип уплотнения           | WDM        |
| Тип волокна              | SMF        |
| Скорость передачи данных | 1,25Gbit/s |
| Рабочая длина волны      | 1310 нм    |

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Тип лазера                     | DFB                   |
| Тип приемника                  | DFB                   |
| Функция DDM                    | Support               |
| Тип разъёма                    | SC                    |
| Артикул                        | BZ-SFP-1G-WDM-A-120-S |
| Допустимая подаваемая мощность | -10 дБм               |
| Тип                            | Single fiber          |
| Диапазон рабочих температур    | 0...+70 ° C           |