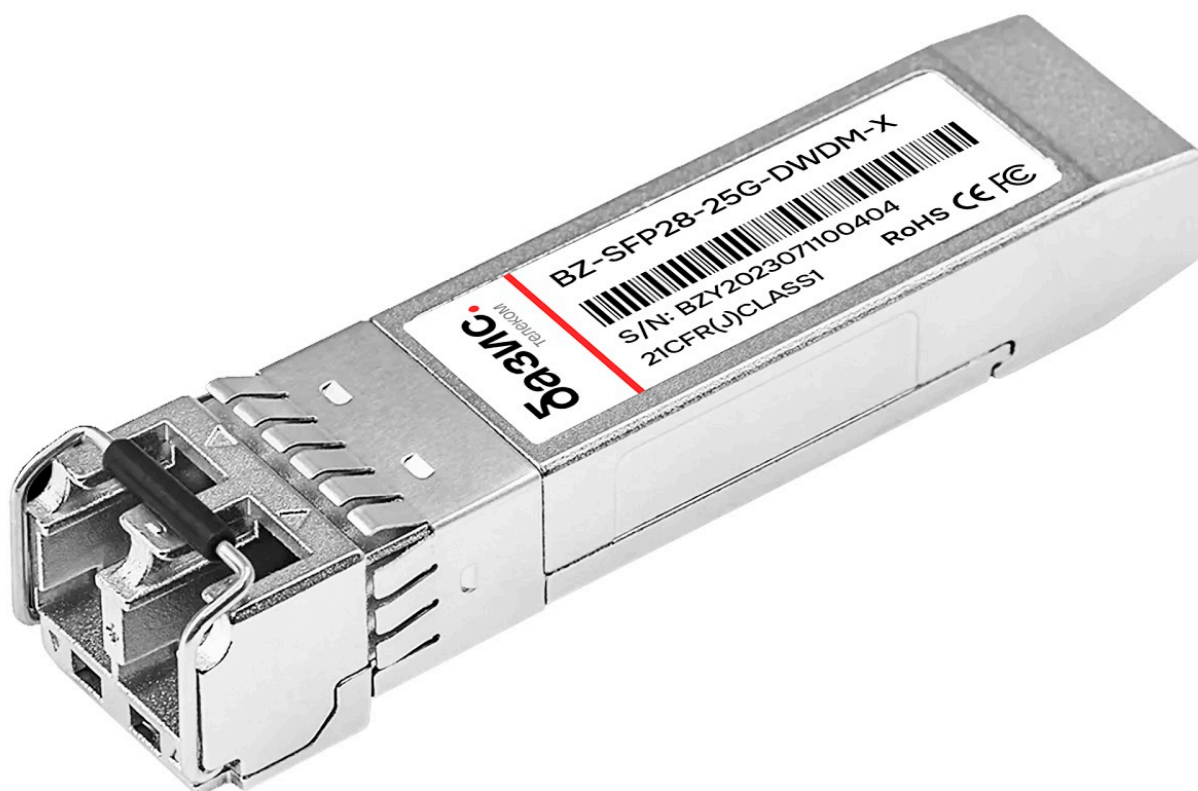


Модуль SFP28, дальность 10 км, 1535.82 нм



Описание

Оптический модуль BZ-SFP28-25G-DWDM-52-10 разработан для высокоскоростных сетей, требующих передачи данных на большие расстояния. Этот модуль с форм-фактором SFP28 соответствует стандарту 25GBASE, установленному IEEE 802.3, и предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью до 10 км. Оснащен разъемом LC duplex и работает на длине волны 1535.82 нм с оптическим бюджетом 10 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-SFP28-25G-DWDM-52-10 идеально подходит для использования в DWDM-сетях, обеспечивая стабильную и высокоскоростную передачу данных на расстояние до 10 км. Он широко применяется для соединения центров обработки данных (ЦОД) и в сетях доступа точка-точка (P-P). Благодаря поддержке 25G Ethernet DWDM и возможности работы в условиях высокой плотности трафика, модуль является ключевым элементом для построения современных телекоммуникационных сетей.

Преимущества

- Дальняя связь: Поддержка передачи данных со скоростью 25Gbit/s на расстояние до 10 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-SFP28-25G-DWDM-52-10 станет идеальным выбором. Поддержка передовых технологий и DWDM-сетей обеспечат долгосрочную работу и эффективность сетевой инфраструктуры. Приобретите этот модуль и выведите производительность ваших сетей на новый уровень!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP28
Тип уплотнения	DWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	25Gbit/s
Рабочая длина волны	1535.82 нм
Тип лазера	EML

Тип приемника	PIN
MIN Мощность излучения	-3 дБм
MAX Мощность излучения	6 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP28-25G-DWDM-52-10
Допустимая подаваемая мощность	6 дБм
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C