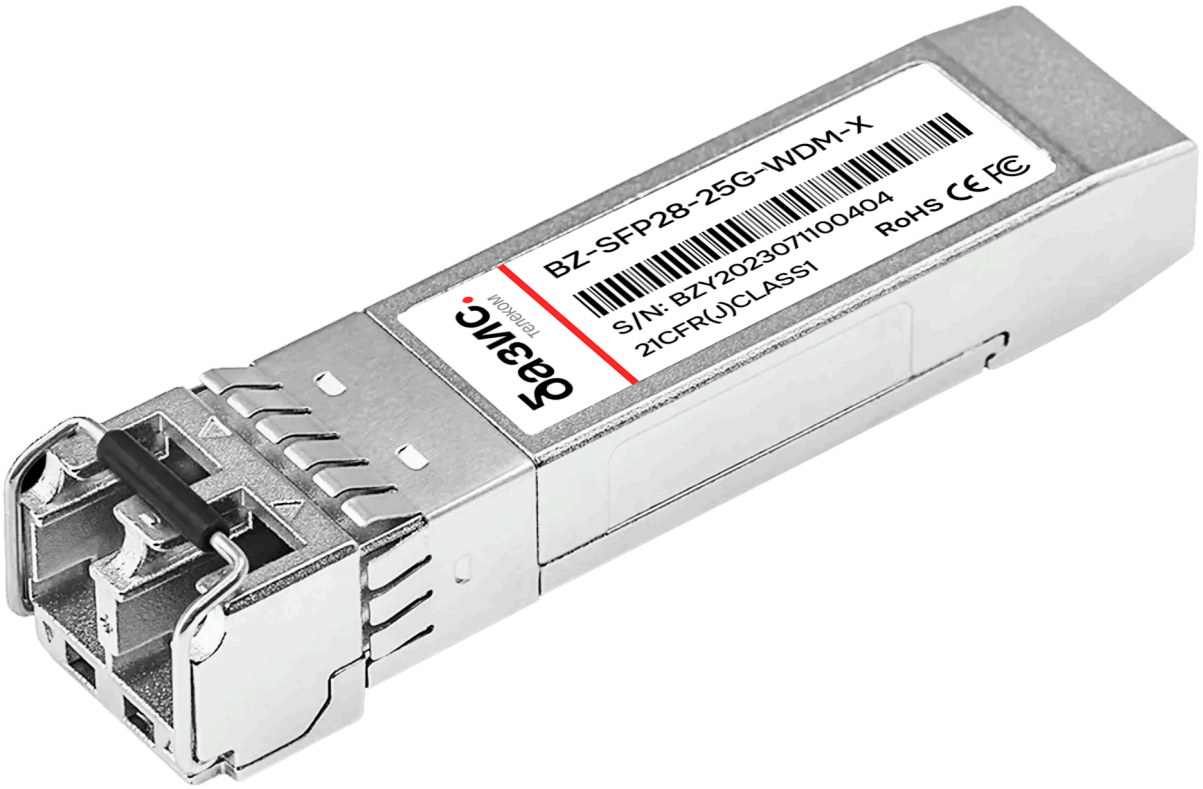
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль SFP28 25G WDM A/B



Описание

Оптический модуль SFP28 25G WDM A/B 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 40 км. Оснащен двойным разъемом LC. 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 SFP28 25G WDM A/B идеально подходит для использования в WDM-сетях, обеспечивая стабильную и высокоскоростную передачу данных на расстояние до 40 км. Он широко применяется для соединения центров обработки данных (ЦОД) и в сетях доступа точка-точка (P-P). Благодаря поддержке 25G Ethernet 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 40 км по одномодовому волокну G.652 SMF.
- Высокая плотность каналов и совместимость с сеткой длин волн ITU WDM.
- Эффективность и надежность: Охлаждаемый DFB передатчик и Pin-PD приемник обеспечивают стабильную работу и высокую производительность.
- Совместимость и гибкость: Соответствует стандартам SFP28 MSA, поддерживает горячую замену и цифровой контроль параметров (DDM).

Если вам необходимо обеспечить высокоскоростное и надежное соединение на большие расстояния, модуль SFP28 25G WDM A/B 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

Форм-фактор	SFP28
Тип уплотнения	WDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	25Gbit/s
Рабочая длина волны	1270 нм
Тип лазера	DFB
MIN Мощность излучения	-1 дБм
MAX Мощность излучения	5 дБм

Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP28-25G-WDM-A-20-L
Диапазон рабочих температур	0…+70 ° C