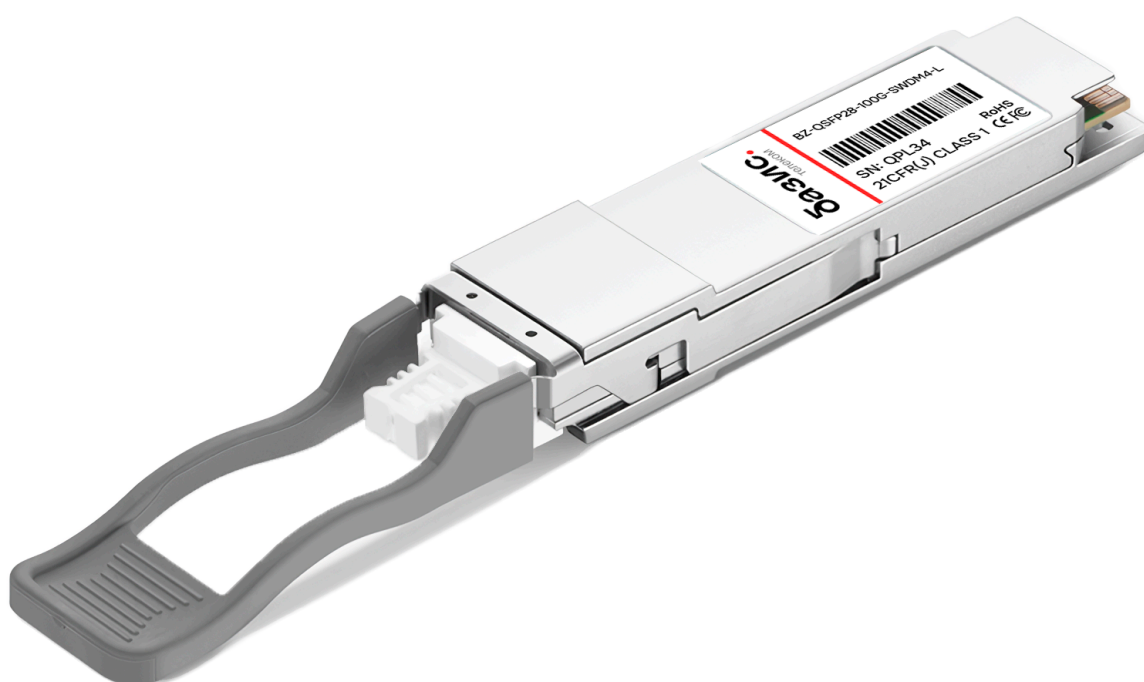


Модуль QSFP28, дальность 150 м, 850 нм



Описание

Двухволоконный оптический модуль BZ-QSFP28-100G-SWDM4-L разработан для высокоскоростных сетей, требующих передачи данных на большие расстояния. Этот модуль с форм-фактором QSFP28 соответствует стандарту 100GBASE, установленному IEEE802.3bm CAUI-4, и предназначен для работы по многомодовому оптическому кабелю (MMF) с максимальной дальностью до 150 м. Оснащен разъемом LC duplex и работает на длине волны 850 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-QSFP28-100G-SWDM4-L идеально подходит для использования в SWDM-сетях, обеспечивая стабильную и высокоскоростную передачу данных на расстояние до 150 м. Он широко применяется для соединения центров обработки данных (ЦОД) и в сетях доступа точка-точка (P-P). Благодаря поддержке 100G Ethernet SWDM и возможности работы в условиях высокой плотности трафика, модуль является ключевым элементом для современных телекоммуникационных сетей.

Преимущества

- Передатчик на базе VCSEL и поддержка передачи данных на расстояние до 150 м по многомодовому оптическому волокну.
- Высокая плотность каналов и совместимость с сеткой длин волн SWDM.
- Эффективность и надежность: Охлаждаемый EML передатчик и Pin-PD приемник обеспечивают стабильную работу и высокую производительность.
- Совместимость и гибкость: Соответствует стандартам IEEE802.3bm CAUI-4, SWDM MSA, поддерживает горячую замену и цифровой контроль параметров (DDM).

Если вам необходимо обеспечить высокоскоростное и надежное соединение на большие расстояния, модуль BZ-QSFP28-100G-SWDM4-L станет идеальным выбором. Его передовые технологии и поддержка SWDM-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	QSFP28
Тип уплотнения	SWDM
Тип волокна	MMF
Скорость передачи данных	100Gbit/s
Рабочая длина волны	850 нм
Тип лазера	VCSEL

Тип приемника	PIN
MIN Мощность излучения	4.4 дБм
MAX Мощность излучения	4.4 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-QSFP28-100G-SWDM4-L
MAX Диапазон рабочих длин волн	940 нм
MIN Диапазон рабочих длин волн	844 нм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C