

Модуль SFP, дальность до 3 км, 1550 нм, LC



Описание

Оптический модуль BZ-SFP-1G-WDM-B-3-L 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 3 км. Оснащен LC/UPC разъемом и работает на длине волны 1550/1310 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-B-3-L идеально подходит для использования в WDM-сетях, обеспечивая стабильную и высокоскоростную передачу данных на расстояние до 3 км. Он широко применяется для построения волоконно-оптических линий связи. 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 3 км по одномодовому волокну G.652 SMF.
- Высокая плотность каналов и совместимость с сеткой длин волн ITU WDM.
- Эффективность и надежность: FP передатчик и PIN приемник обеспечивают высокую чувствительность и стабильность сигнала.
- 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-B-3-L 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	1550 нм
Тип лазера	FP
Тип приемника	PIN

Функция DDM	Support
Тип разъёма	1 LC
Артикул	BZ-SFP-1G-WDM-B-3-L
Тип	Single fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C