

Модуль SFP+, дальность до 100 км, 1330 нм



Описание

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-WDM-B – это одноволоконное устройство форм-фактора SFP+, разработанное в соответствии с стандартом 10GBASE и требованиями IEEE 802.3. Модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с оптическим бюджетом 5 дБм. Рабочая длина волны составляет 1330 нм, а подключение осуществляется через разъем LC simplex. Модуль оснащен функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для контроля параметров производительности в реальном времени и соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA).

Применение

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-WDM-B-3 предназначен для использования в сетях 10GBASE-BX и 10GBASE-LR/LW. Это надежное решение для высокоскоростных оптических сетей, обеспечивающее качественную и стабильную передачу данных на расстояниях до 100 км.

Преимущества

- **Высокая скорость передачи данных:** Поддержка скорости до 11.3 Гбит/с обеспечивает быстрый и эффективный обмен данными.
- **Энергоэффективность:** Низкая рассеиваемая мощность (<1.0 Вт) и напряжение питания 3.3 В обеспечивают экономичное потребление энергии.
- **Дальность передачи:** Обеспечивает стабильную работу на расстояниях до 100 км.
- **Высококачественные компоненты:** Использование лазера DFB и приемника PIN для надежной и точной передачи данных.
- **Функция DDM:** Встроенная функция цифрового контроля параметров производительности позволяет отслеживать состояние модуля в реальном времени.
- **Соответствие стандартам:** Полное соответствие требованиям RoHS и SFP MSA обеспечивает безопасность и совместимость с различными устройствами.
- **Диапазон рабочих температур:** Коммерческий диапазон от 0 °C до +70 °C гарантирует надежную работу в различных условиях.

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-WDM-B – это идеальное решение для высокоскоростных оптических сетей, обеспечивающее стабильную и качественную передачу данных на расстояниях до 100 км. Многочисленные преимущества и соответствие международным стандартам делают этот модуль незаменимым элементом вашей сети. Приобретайте оптический модуль BZ-SFP+-10G-WDM-B уже сегодня и убедитесь в его высокой эффективности и надежности!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+
Тип уплотнения	WDM
Тип волокна	SMF

Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1330 нм
Тип лазера	DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-WDM-B
Допустимая подаваемая мощность	0,5 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C