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

Модуль XFP, 10Gb, 10 км, 1310nm, 2LC



Описание

Оптический модуль BZ-XFP-10G-LR-10 – это двухволоконное устройство форм-фактора XFP, разработанное в соответствии со стандартом 10GBASE и требованиями IEEE 802.3ae. Модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью до 10 км и рабочей длиной волны 1310 нм. Подключение осуществляется через двойной разъем LC. Для контроля параметров производительности модуль оснащен функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM). Соответствие требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA) гарантирует его безопасность и совместимость.

Применение

Оптический модуль BZ-XFP-10G-LR-10 предназначен для использования в сетях 10GBASE-ZR/ZW 10G Ethernet. Это надежное решение для высокоскоростных оптических сетей, обеспечивающее качественную и стабильную передачу данных.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка скорости до 10 Гбит/с обеспечивает быстрый и эффективный обмен данными.

- Энергоэффективность: Рассеиваемая мощность менее 3 Вт и напряжение питания 3.3 В обеспечивают экономичное потребление энергии.

- Функция DDM: Встроенная функция цифрового контроля параметров производительности позволяет отслеживать состояние модуля в реальном времени.

- Соответствие стандартам: Полное соответствие требованиям RoHS и XFP MSA обеспечивает безопасность и совместимость с различными устройствами.

Оптический модуль BZ-XFP-10G-LR-10 – это идеальное решение для высокоскоростных оптических сетей, обеспечивающее стабильную и качественную передачу данных. Многочисленные преимущества и соответствие международным стандартам сделают этот модуль незаменимым элементом вашей сети!

Технические характеристики

Форм-фактор	XFP
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1310 нм
Тип лазера	EML
Тип приемника	APD
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-XFP-10G-LR-10
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0…+70 ° C