

Модуль SFP, дальность до 80 км, 1310 нм, LC simplex



Описание

Модуль SFP BZ-SFP-1G-WDM-A-80-L с форм-фактором SFP предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) и обеспечивает передачу данных на расстояние до 80 км. Он соответствует стандарту 1000BASE по IEEE 802.3 и использует коннектор LC simplex. Модуль работает на длине волны 1310 нм и поддерживает скорость передачи данных до 1.25 Гбит/с. Благодаря функции Digital Diagnostics Monitoring (DDM), пользователь может контролировать параметры производительности в реальном времени. Модуль соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его высокую надежность и совместимость с различными устройствами.

Применение

Модуль SFP BZ-SFP-1G-WDM-A-80-L широко применяется в следующих областях:

- Оптические канальные соединения: обеспечивает надежное и стабильное соединение между различными сетевыми устройствами на больших расстояниях.
- 1G Ethernet: подходит для высокоскоростной передачи данных в сетях Gigabit Ethernet.
- Иные оптические соединения: используется в различных оптических сетях и системах передачи данных.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: поддерживает скорость до 1.25 Гбит/с, что обеспечивает высокую пропускную способность.
- Дальность передачи: может работать на расстоянии до 80 км по одномодовому волокну, что делает его идеальным для использования в крупных сетевых развертываниях.
- Цифровой контроль параметров: функция DDM позволяет отслеживать состояние модуля в реальном времени.
- Совместимость: соответствует спецификациям MSA SFP и требованиям RoHS, что обеспечивает совместимость с различным оборудованием.
- Температурный диапазон: коммерческий диапазон рабочих температур от 0 °C до +70 °C гарантирует стабильную работу в различных условиях.

Модуль SFP BZ-SFP-1G-WDM-A-80-L – это надежное и высокоэффективное решение для сетей, требующих высокой скорости передачи данных и стабильности на больших расстояниях. Он идеально подходит для использования в оптических канальных соединениях и сетях Gigabit Ethernet. Приобретите его сегодня, чтобы обеспечить надежное и эффективное подключение в вашей сетевой инфраструктуре!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	WDM

Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1310 нм
Тип лазера	DFB
Тип приемника	DFB
MIN Мощность излучения	0 дБм
MAX Мощность излучения	5 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	1 LC
Артикул	BZ-SFP-1G-WDM-A-80-L
Допустимая подаваемая мощность	-3 дБм
Тип	Single fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C