

Модуль QSFP+, дальность 100 м, 860 нм



Описание

Оптический модуль BZ-QSFP+-40G-SR4-MPO с форм-фактором QSFP+ разработан в соответствии со стандартом 40GBASE по IEEE 802.3. Этот модуль предназначен для работы с многомодовым оптическим волокном (OM3 и OM4) на максимальной дальности до 100 м. Он использует разъем MPO и работает на длине волны 860 нм. Модуль оснащен функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для контроля параметров производительности в реальном времени.

Применение

Этот модуль идеально подходит для использования в сетях 40G Ethernet и волоконных каналах связи. Он обеспечивает высокую скорость передачи данных и надежное соединение на короткие расстояния.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддерживает скорость до 40 Гбит/с.

- Энергоэффективность: Низкая рассеиваемая мощность (<0.7 Вт) и напряжение питания 3.3 В.
- Короткая дальность передачи: Работает на расстояниях до 70 м с многомодовым волокном OM3 и до 100 м с OM4.
- Надежные компоненты: Использует лазер VCSEL 850 нм для надежной передачи данных.
- Контроль производительности: Встроенная функция DDM позволяет отслеживать состояние модуля в реальном времени.
- Соответствие стандартам: Полностью соответствует требованиям RoHS и QSFP+ MSA.

Оптический модуль BZ-QSFP+-40G-SR4-MPO – это отличное решение для высокоскоростных сетей 40G Ethernet. Он обеспечивает быструю и надежную передачу данных на короткие расстояния, при этом легко интегрируется в существующую инфраструктуру. Приобретайте этот модуль уже сегодня и улучшите свои сетевые возможности!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	QSFP+
Тип волокна	MMF
Скорость передачи данных	40Gbit/s
Рабочая длина волны	860 нм
Тип лазера	VCSEL
Тип приемника	PIN
MIN Мощность излучения	-7.6 дБм
MAX Мощность излучения	-7.6 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	MPO
Артикул	BZ-QSFP+-40G-SR4-MPO
MAX Диапазон рабочих длин волн	860 нм
MIN Диапазон рабочих длин волн	840 нм
Допустимая подаваемая мощность	2.4 дБм
Тип	CWDM

Диапазон рабочих температур

0...+70 ° C