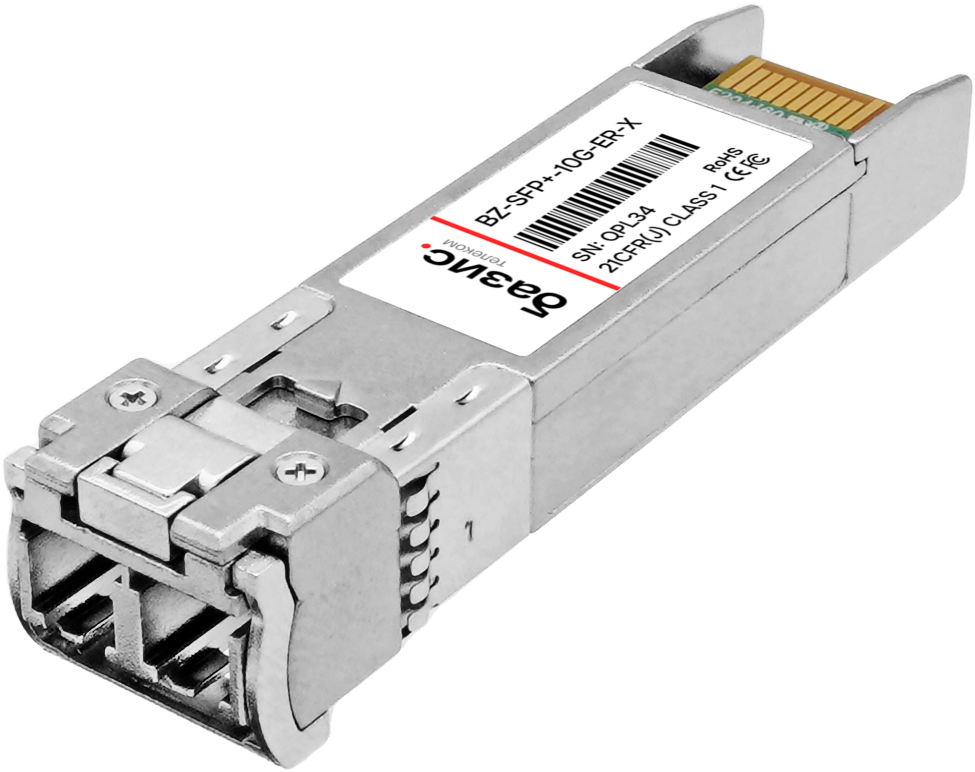
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль SFP+, дальность до 40 км, 1550 нм, 2 LC



Описание

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-ER-40 с форм-фактором SFP+ разработан для работы с одномодовыми оптическими волокнами (SMF) на максимальной дальности до 40 км. Рабочая длина волны составляет 1550 нм. Модуль оснащен разъемом dual LC/UPC и функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для контроля параметров производительности в реальном времени. Он соответствует стандарту 10GBASE по IEEE 802.3 и требованиям RoHS и SFP

Multi-Source Agreement (MSA).

Применение

Модуль идеально подходит для использования в сетях 10GBASE-ER/EW и 10G Ethernet, обеспечивая надежную и стабильную передачу данных на расстояниях до 40 км.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка скорости до 11.1 Гбит/с.
- Энергоэффективность: Низкая рассеиваемая мощность (<1.2 Вт) и напряжение питания 3.3 В.
- Большая дальность: Обеспечивает стабильную работу на расстояниях до 40 км.
- Надежные компоненты: Использует лазер EML и приемник PIN для точной передачи данных.
- Контроль производительности: Встроенная функция DDM позволяет отслеживать состояние модуля в реальном времени.
- Соответствие стандартам: Полное соответствие требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (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-ER-40 – это отличное решение для высокоскоростных сетей 10G Ethernet и 10GBASE-ER/EW. Он обеспечивает стабильную и качественную передачу данных на расстояниях до 40 км. Приобретайте этот модуль уже сегодня и убедитесь в его высокой эффективности и надежности!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1550 нм
Тип лазера	EML

Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-ER-40
Допустимая подаваемая мощность	-1 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C