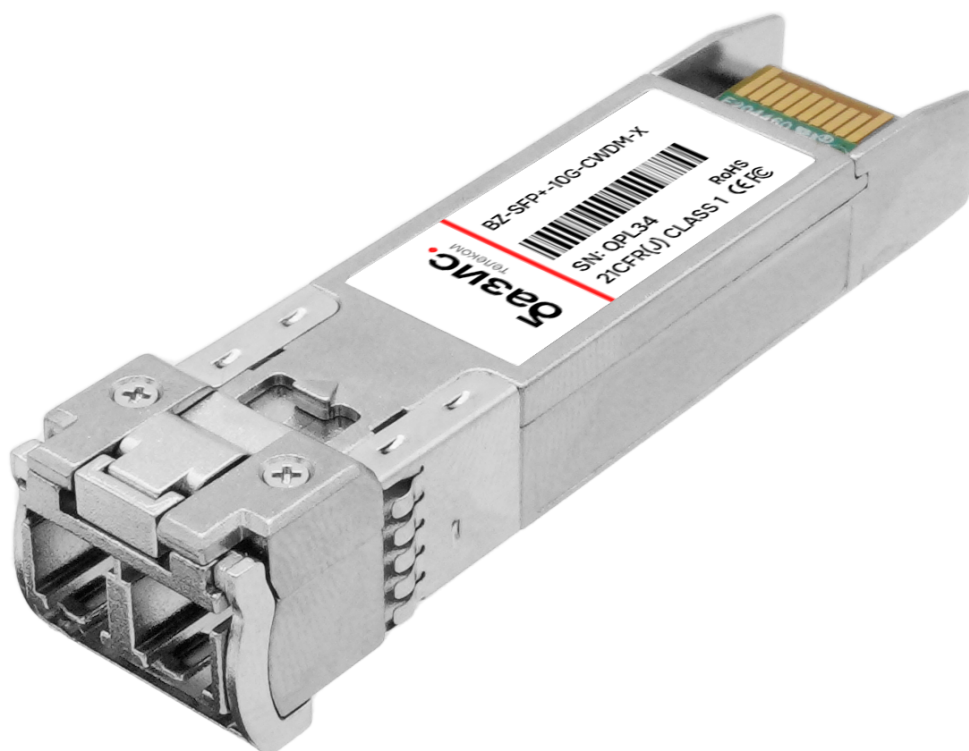


Модуль SFP+, дальность до 40 км, 1590 нм



Описание

BZ-SFP+-10G-CWDM-59-14/40 – это двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP+, который поддерживает стандарт 10GBASE согласно IEEE 802.3. Модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью до 40 км и оптическим бюджетом 15 дБм. Он функционирует на длине волны 1590 нм и оснащен коннектором LC duplex. Для контроля параметров производительности модуль имеет функцию Digital Diagnostics Monitoring (DDM). Трансивер соответствует стандартам RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA).

Применение

Модуль SFP+ используется для высокоскоростной передачи данных в сетевых системах. Он подходит для применения в 10GBASE-ER/EW 10G Ethernet и 10G Fiber Channel, обеспечивая стабильное и эффективное соединение на расстояниях до 40 км. Благодаря функции DDM, вы можете контролировать параметры производительности модуля в реальном времени и оперативно реагировать на изменения.

Преимущества

- Скорость передачи данных до 11.3 Гбит/с: Высокая скорость передачи данных для современных сетевых приложений.
- Возможность «горячей» замены SFP+: Легкая замена модуля без необходимости отключения системы.
- Низкая рассеиваемая мощность (<1.5Вт): Экономичное потребление энергии.
- Напряжение питания 3.3В: Совместимость с широким спектром сетевых устройств.
- Оптический бюджет 15 дБ: Надежное соединение на больших расстояниях.
- Лазер DFB и приемник APD: Высокая производительность и надежность.
- Коннектор LC duplex: Стабильное и надежное соединение.
- Функция цифрового контроля параметров производительности (DDM): Мониторинг и управление параметрами в реальном времени.
- Соответствие RoHS-6 (без свинца): Экологически безопасный модуль.
- Диапазон рабочих температур: Подходит для коммерческого использования в диапазоне от 0 °C до +70 °C.

Модуль SFP+ – это идеальное решение для вашего сетевого оборудования. Он обеспечивает высокую скорость передачи данных, надежность и удобство в обслуживании. Закажите модуль SFP+ уже сегодня и убедитесь в его превосходных характеристиках и надежности!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+

Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1590 нм
Тип лазера	CWDM EML
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-59-14/40
Допустимая подаваемая мощность	0 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C