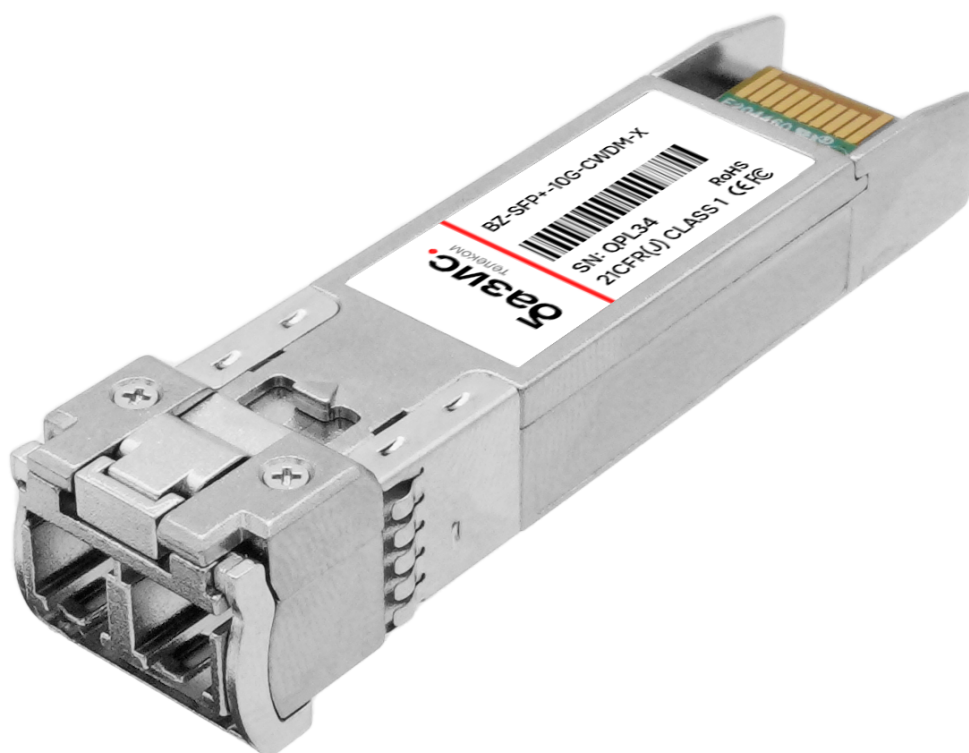


Модуль SFP+, дальность до 80 км, 1430 нм, LC duplex



Описание

BZ-SFP+-10G-CWDM-43-23 — это двухволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP+, соответствующий стандарту 10GBASE согласно IEEE 802.3. Этот модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью передачи данных до 80 км и оптическим бюджетом 23 дБм. Рабочая длина волны составляет 1430 нм, а коннектор - LC duplex.

Для мониторинга параметров производительности модуль оснащен функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM). Это позволяет пользователям в реальном времени отслеживать состояние и производительность устройства. Трансивер полностью соответствует требованиям RoHS и спецификациям SFP Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его надежность и совместимость с другими сетевыми устройствами.

Применение

Модуль SFP+ используется для высокоскоростной передачи данных в сетевых системах. Он идеально подходит для применения в 10GBASE-ER/EW 10G Ethernet и 10G Fiber Channel, обеспечивая стабильное и качественное соединение на расстояниях до 80 км. Модуль также подходит для использования в дата-центрах и других инфраструктурах, где требуется высокая скорость и надежность передачи данных.

Преимущества

- Скорость передачи данных до 11.3 Гбит/с: Обеспечивает быструю и эффективную передачу данных.
- SFP+ с возможностью «горячей» замены: Упрощает обслуживание и минимизирует время простоя системы.
- Рассеиваемая мощность <1.5Вт: Энергоэффективное решение для снижения эксплуатационных затрат.
- Напряжение питания 3.3В: Совместимость с большинством сетевых устройств.
- Оптический бюджет не менее 23 дБ: Обеспечивает стабильное соединение на больших расстояниях.
- Лазер DFB и приемник APD: Высокая производительность и надежность.
- Дуплексный разъем LC/UPC: Надежное и стабильное подключение.
- Встроенная функция цифрового контроля параметров производительности (DDM): Позволяет в реальном времени отслеживать состояние и производительность модуля.
- Соответствие RoHS-6 (без свинца): Экологически безопасное устройство.
- Диапазон рабочих температур: Подходит для коммерческого использования в диапазоне от 0 °C до +70 °C.

Модуль SFP+ BZ-SFP+-10G-CWDM-43-23 — это превосходное решение для обеспечения высокоскоростной передачи данных на большие расстояния. С его помощью вы получите надежное и стабильное соединение,

соответствующее самым высоким стандартам. Закажите модуль SFP+ уже сегодня и улучшите вашу сетевую инфраструктуру, обеспечив ее высокую производительность и надежность!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+
Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1430 нм
Тип лазера	CWDM EML
Тип приемника	APD
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-43-23
Допустимая подаваемая мощность	-7 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C