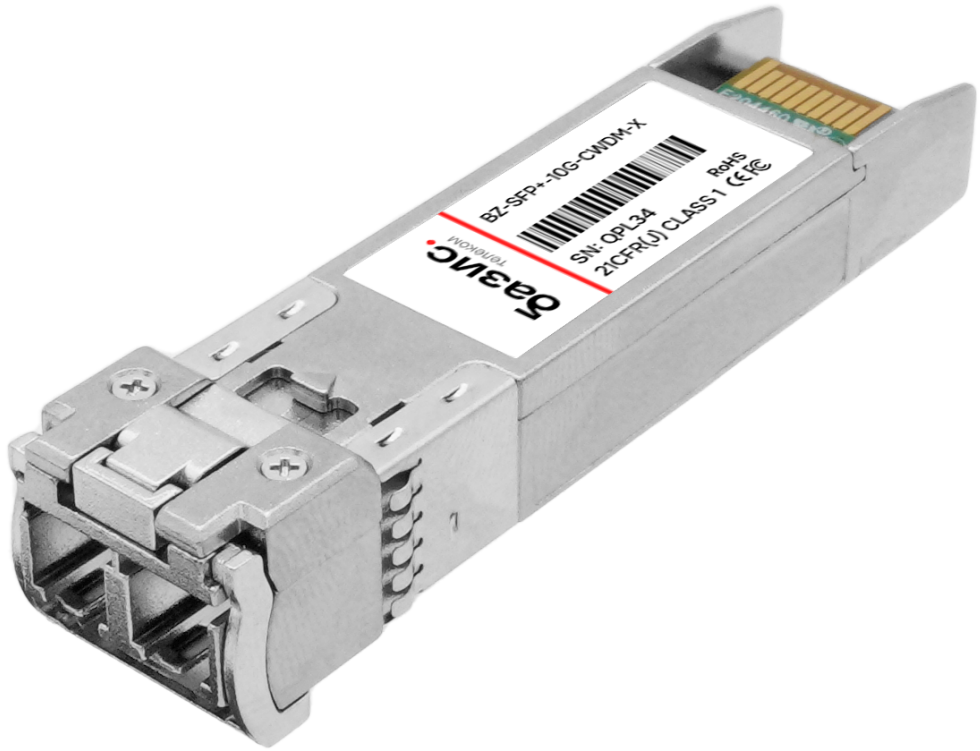
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль SFP+, дальность до 80 км, 1330 нм, LC duplex



Описание

BZ-SFP+-10G-CWDM-33-23 — это одноволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP+, соответствующий стандарту 10GBASE согласно IEEE 802.3. 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 1330 нм, а коннектор — LC duplex.

Для контроля параметров производительности модуль оснащен функцией Digital Diagnostics Monitoring (DDM), что 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+ идеально подходит для использования в телекоммуникационных и корпоративных сетях, дата-центрах и других высокопроизводительных сетевых инфраструктурах. Он обеспечивает стабильное и качественное соединение на расстояниях до 80 км, что делает его отличным выбором для передачи данных на большие расстояния.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных до 10Gbit/s: Обеспечивает эффективную передачу данных для современных сетевых приложений.
- Надежная передача сигнала на расстоянии 80 км: Обеспечивает стабильное и качественное соединение на больших расстояниях.
- Коннектор LC duplex: Обеспечивает надежное и стабильное подключение.
- Тип лазера CWDM DFB и приемник PIN: Обеспечивает высокую производительность и надежность.
- Функция DDM: Позволяет в реальном времени отслеживать состояние и производительность модуля.
- Широкий диапазон рабочих температур: Подходит для различных условий эксплуатации.
- Соответствие стандартам RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA): Обеспечивает надежность и экологическую безопасность устройства.

Модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-33-23 — это идеальное решение для обеспечения высокоскоростной передачи данных на расстояние до 80 км. Благодаря высокой производительности, надежности и функции DDM, этот модуль станет незаменимым элементом вашей сетевой инфраструктуры. Закажите модуль SFP+ уже сегодня и обеспечьте вашу сеть высококачественным соединением!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС

Форм-фактор	SFP+
Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1330 нм
Тип лазера	CWDM EML
Тип приемника	APD
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-33-23
Допустимая подаваемая мощность	-7 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0…+70 ° C