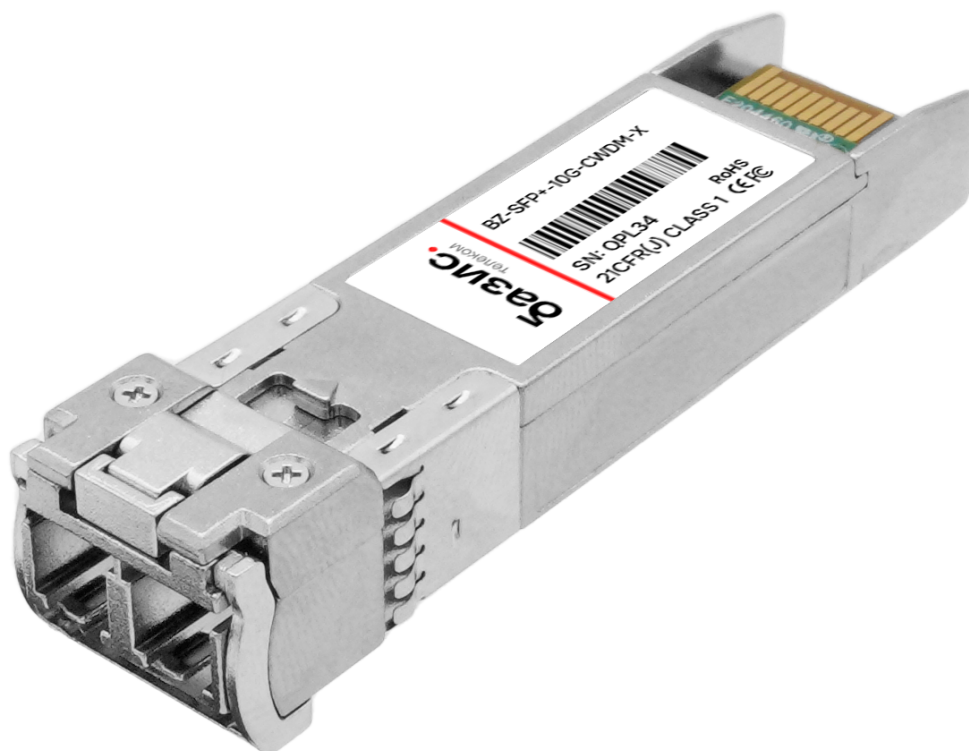


Модуль SFP+, дальность до 30 км, 1510 нм, 2 LC



Описание

BZ-SFP+-10G-CWDM-51-14 — это одноволоконный оптический модуль с фактором SFP+, соответствующий стандарту 10GBASE согласно IEEE 802.3. Модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) с максимальной дальностью передачи данных до 30 км и оптическим бюджетом 14 дБм. Рабочая длина волны составляет 1510 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 30 км, что делает его отличным выбором для передачи данных на большие расстояния.

Преимущества

- Скорость передачи данных 10Gbit/s: Обеспечивает высокоскоростную передачу данных для современных сетевых приложений.
- Максимальная мощность излучения 3 дБм, минимальная мощность излучения -1 дБм: Обеспечивает эффективную и надежную передачу сигнала.
- Оптический бюджет 14 дБм: Гарантирует стабильное соединение на больших расстояниях.
- Коннектор LC duplex: Обеспечивает надежное и стабильное подключение.
- Тип лазера CWDM DFB и приемник PIN: Высокая производительность и надежность.
- Функция DDM: Позволяет в реальном времени отслеживать состояние и производительность модуля.
- Диапазон рабочих температур 0...+70 °C: Подходит для различных условий эксплуатации.
- Соответствие стандартам RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA): Обеспечивает надежность и экологическую безопасность устройства.

Модуль SFP+ BZ-SFP+-10G-CWDM-51-14 — это идеальное решение для обеспечения высокоскоростной передачи данных на расстояние до 30 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	1510 нм
Тип лазера	CWDM DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-51-14
Допустимая подаваемая мощность	0 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C