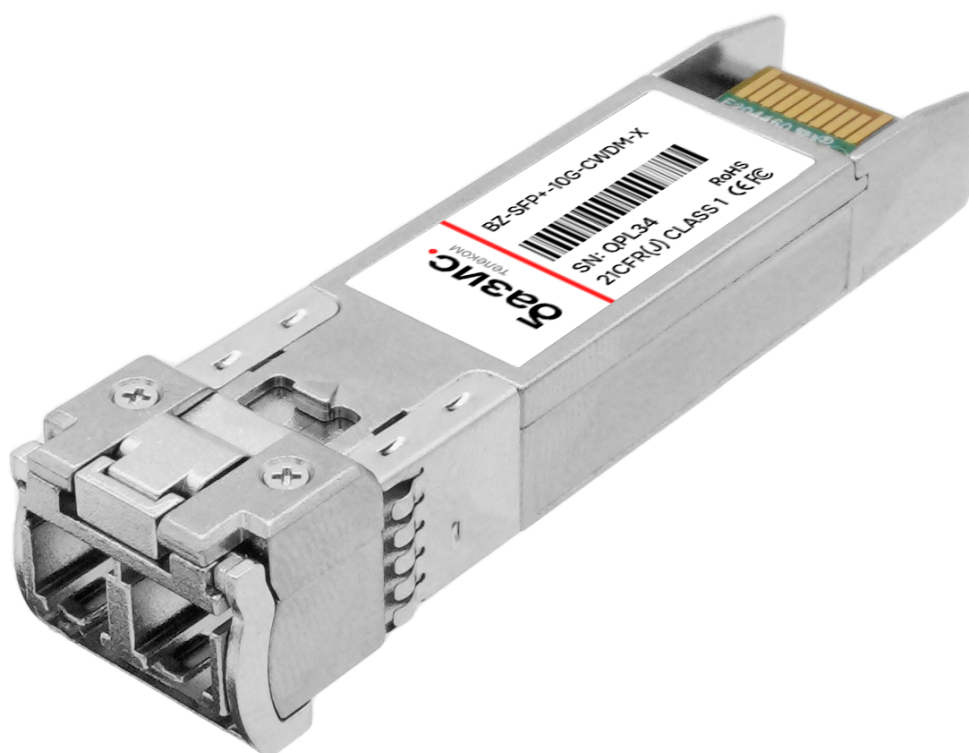


Модуль SFP+, дальность до 30 км, 1330 нм, LC



Описание

BZ-SFP+-10G-CWDM-33-14 — 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 1330 нм, а коннектор — LC.

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

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet: Подходит для применения в высокоскоростных сетях Ethernet.
- SONET OC-192 & SDH STM-64: Идеален для использования в телекоммуникационных сетях.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Обеспечивает передачу данных до 10.3125 Гбит/с для современных сетевых приложений.
- Горячая замена SFP+: Упрощает обслуживание и минимизирует время простоя системы.
- Низкая рассеиваемая мощность: Энергоэффективное решение с мощностью менее 1.3Вт.
- Напряжение питания 3.3В: Совместимость с большинством сетевых устройств.
- Оптический бюджет 14 дБ: Гарантирует стабильное соединение на больших расстояниях.
- Лазер CWDM DFB и приемник PIN: Высокая производительность и надежность.
- Разъем LC/UPC: Надежное и стабильное подключение.
- 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-33-14 — 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	1330 нм
Тип лазера	CWDM DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-33-14
Допустимая подаваемая мощность	0 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C