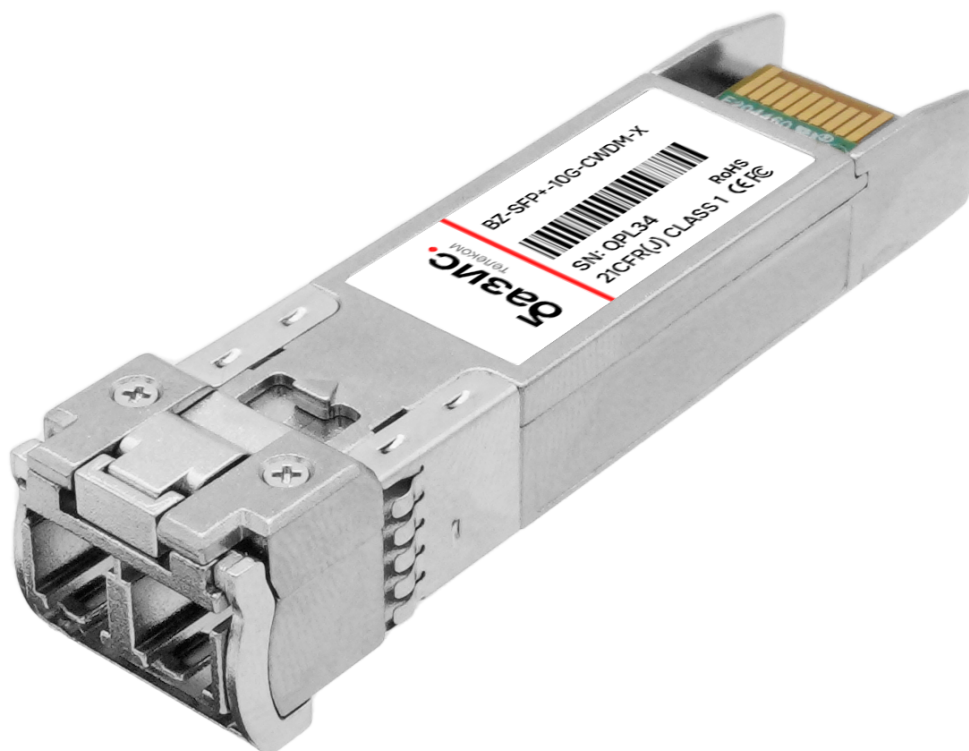


Модуль SFP+, дальность до 30 км, 1610 нм, LC



Описание

BZ-SFP+-10G-CWDM-61-14 – это одноволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP+, который соответствует стандарту 10GBASE согласно IEEE 802.3. Модуль предназначен для работы в одномодовом оптическом волокне (SMF) и обеспечивает передачу данных на расстояние до 30 км. С рабочей длиной волны 1610 нм и коннектором LC simplex, он является надежным компонентом для современных телекоммуникационных систем.

Применение

Оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-61-14 используется для высокоскоростного соединения в сетях 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet, а также в системах SONET OC-192 и SDH STM-64, обеспечивая стабильную и эффективную передачу данных на большие расстояния.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: До 10.3125 Гбит/с, что обеспечивает быструю и эффективную работу сетей.
- Горячая замена: SFP+ модуль с возможностью замены без отключения питания для удобства обслуживания.
- Энергоэффективность: Низкое энергопотребление с рассеиваемой мощностью менее 1.3 Вт.
- Оптический бюджет 14 дБ: Гарантирует надежную связь на расстоянии до 30 км.
- Передовые технологии: Лазер CWDM DFB и приемник PIN для качественной передачи данных.
- Цифровой контроль: Встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM) для мониторинга параметров производительности в реальном времени.
- Совместимость и стандарты: Соответствует требованиям RoHS и SFP Multi-Source Agreement (MSA), обеспечивая широкую совместимость с различным оборудованием.
- Диапазон рабочих температур: Надежная работа в условиях от 0°C до +70°C для коммерческого применения.

Одномодовый оптический модуль BZ-SFP+-10G-CWDM-61-14 — это надежное и эффективное решение для телекоммуникационных сетей, обеспечивающее высокую скорость и стабильность передачи данных на большие расстояния. С функцией цифрового контроля параметров производительности и соответствием международным стандартам, этот модуль станет важным компонентом для модернизации вашей сети. Улучшите производительность и надежность своей сети, приобретая модуль SFP+ уже сегодня!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP+
Тип уплотнения	CWDM

Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1610 нм
Тип лазера	CWDM DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support
Тип разъёма	LC
Артикул	BZ-SFP+-10G-CWDM-61-14
Допустимая подаваемая мощность	0 дБм
Тип	LC simplex
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C