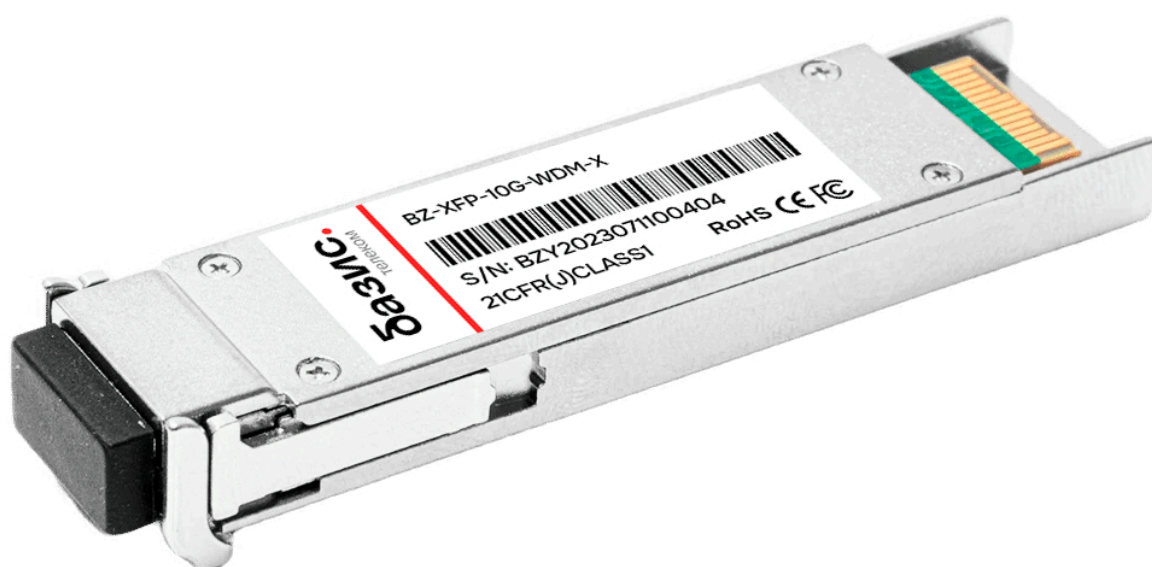


Модуль XFP, дальность до 20 км, 1270 нм



Описание

Модуль SB-XFP-WDM-A-20 – это высокопроизводительный оптический трансивер, поддерживающий скорость передачи данных до 10 Гбит/с. Он разработан для работы на расстоянии до 20 км по одномодовому волокну (SMF G.652). Модуль работает на длине волны 1270 нм, обеспечивая надежную передачу данных, и соответствует спецификациям Multi-Source Agreement (MSA) и требованиям RoHS. Встроенная функция цифрового контроля параметров производительности (DDM) позволяет в реальном времени отслеживать важные рабочие параметры, такие как температура,

ток смещения лазера, оптическая мощность передаваемого и принимаемого сигнала, а также напряжение питания. Компактный разъем LC обеспечивает надежное соединение и простоту установки.

Применение

Модуль SB-XFP-WDM-A-20 предназначен для использования в высокоскоростных сетях передачи данных. Это устройство идеально подходит для дата-центров, корпоративных сетей и других сред, где требуется надежная и быстрая передача данных на большие расстояния.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Поддержка скорости до 10 Гбит/с для быстрой и эффективной передачи данных.
- Дальность передачи: Поддержка передачи данных на расстояние до 20 км по одномодовому волокну (SMF G.652).
- Надежность и совместимость: Соответствие спецификациям XFP Multi-Source Agreement (MSA) и требованиям RoHS.
- Цифровой контроль параметров (DDM): Встроенная функция DDM позволяет в реальном времени отслеживать ключевые рабочие параметры.
- Диапазон рабочих температур: Коммерческий диапазон температур от 0°C до +70°C обеспечивает стабильную работу в различных условиях.

Модуль SB-XFP-WDM-A-20 – это идеальное решение для высокоскоростной передачи данных на большие расстояния. Его высокая производительность, энергоэффективность и надежность делают его отличным выбором для дата-центров и корпоративных сетей!

Технические характеристики

Форм-фактор	XFP
Тип уплотнения	WDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	10Gbit/s
Рабочая длина волны	1270 нм
Тип лазера	DFB
Тип приемника	PIN
Функция DDM	Support

Тип разъёма	1 LC
Артикул	SB-XFP-WDM-A-20
Допустимая подаваемая мощность	0,5 дБм
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C