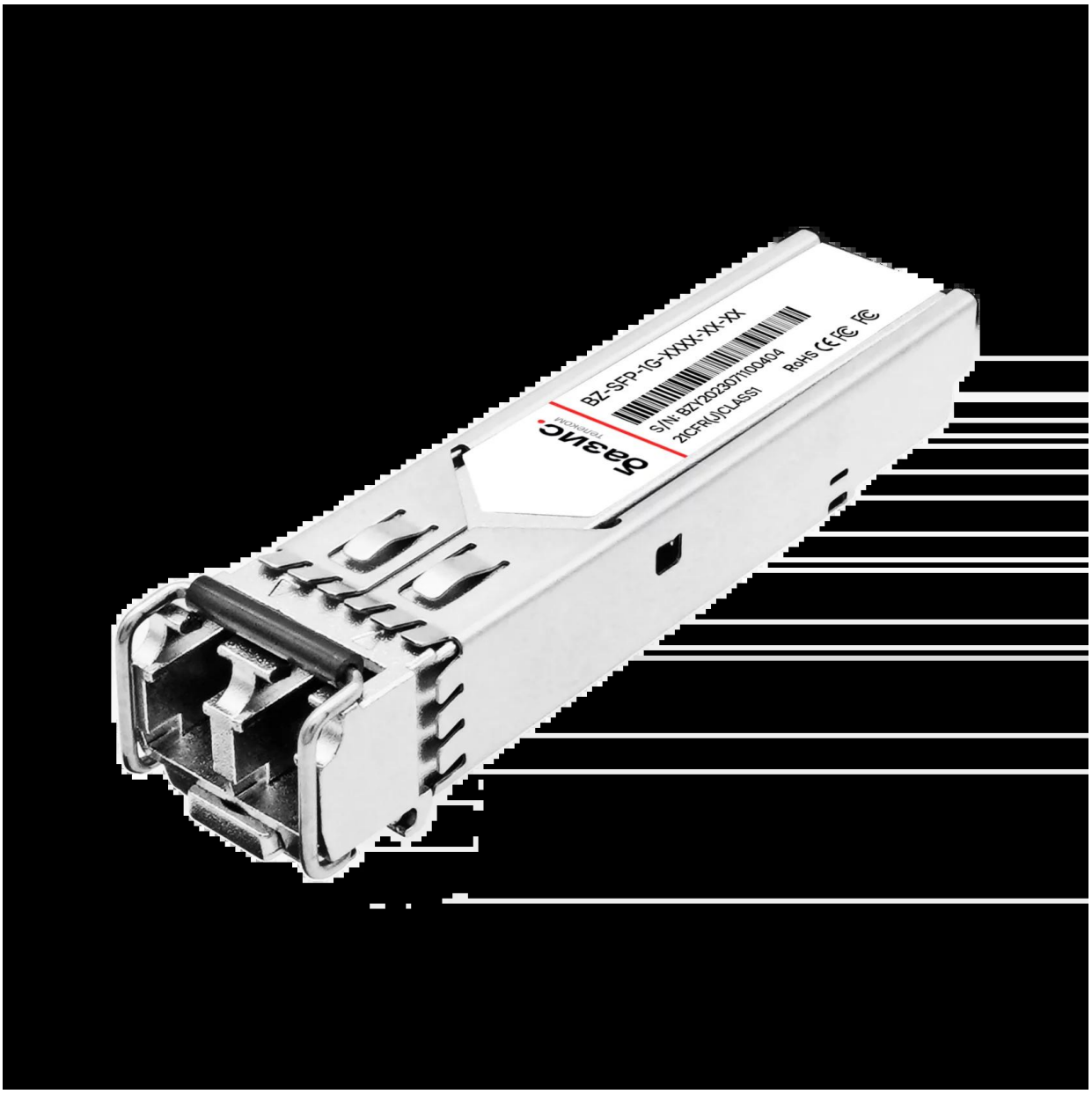
8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Модуль SFP, дальность до 40 км, 1390 нм



Описание

Оптический модуль BZ-SFP-1G-CWDM-39-24 с форм-фактором SFP предназначен для использования в одномодовом оптическом волокне (SMF). Он поддерживает скорость передачи данных до 1.25 Гбит/с и работает на длине волны 1390 нм. Модуль оснащен дуплексным разъемом LC/UPC и имеет оптический бюджет 24 дБ, что позволяет передавать данные на расстояние до 40 км. Встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM) обеспечивает контроль параметров производительности в реальном времени. Модуль соответствует требованиям RoHS и спецификациям SFP

Multi-Source Agreement (MSA), обеспечивая высокую надежность и совместимость с различными сетевыми устройствами.

Применение

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-39-24 используется в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel для надежной и высокоскоростной передачи данных на средние расстояния. Он идеально подходит для корпоративных сетей и центров обработки данных, где требуется стабильное и эффективное соединение.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: до 1.25 Гбит/с для эффективной работы сети.
- Дальность передачи: до 40 км, что делает его идеальным для сетевых развертываний на средние расстояния.
- Энергоэффективность: низкая рассеиваемая мощность менее 1.2 Вт при напряжении питания 3.3 В.
- Цифровой контроль параметров: функция DDM для мониторинга производительности в реальном времени.
- Совместимость и надежность: соответствует требованиям MSA SFP и RoHS для широкой совместимости с оборудованием и экологической безопасности.
- Широкий диапазон рабочих температур: от 0 °C до +70 °C, обеспечивающий стабильную работу в различных условиях.

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-39-24 – это надежное и высокоэффективное решение для сетей, требующих высокой скорости и стабильности передачи данных. Он идеально подходит для использования в 1G Ethernet и Fibre Channel. Выберите этот модуль для улучшения вашей сетевой инфраструктуры. Приобретите его сегодня, чтобы обеспечить надежное и эффективное подключение!

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Форм-фактор	SFP
Тип уплотнения	CWDM
Тип волокна	SMF
Скорость передачи данных	1,25Gbit/s
Рабочая длина волны	1390 нм

Тип лазера	DFB CWDM
Тип приемника	PIN
MIN Мощность излучения	0 дБм
MAX Мощность излучения	5 дБм
Функция DDM	Support
Тип разъёма	2 LC
Артикул	BZ-SFP-1G-CWDM-39-24
Допустимая подаваемая мощность	-2 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0…+70 ° C