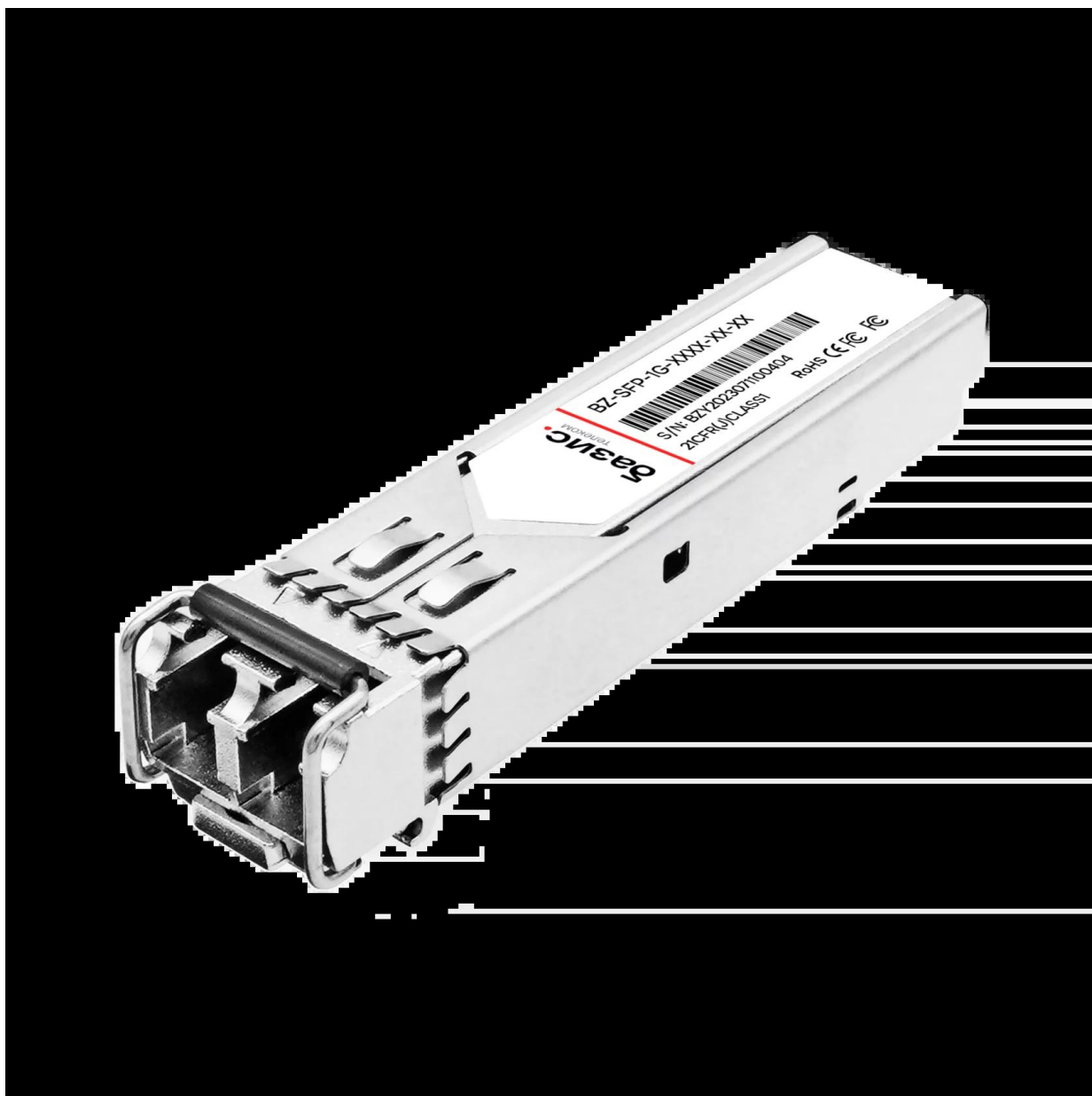


Модуль SFP, дальность до 40 км, 1410 нм



Описание

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-41-24 — это мощный инструмент для повышения качества передачи данных в сетях. Этот двухволоконный оптический модуль поддерживает стандарт 1000BASE согласно IEEE 802.3 и работает в одномодовом волокне (SMF), обеспечивая дальность передачи до 40 км. Длина волны 1410 нм гарантирует высокое качество связи даже на больших расстояниях.

Скорость передачи данных до 1.25 Гбит/с делает модуль идеальным выбором

для сетей, где важна высокая производительность. Дуплексный разъем LC/UPC и встроенная функция Digital Diagnostics Monitoring (DDM) позволяют контролировать состояние сети в реальном времени, обеспечивая стабильность и надёжность соединения.

Модуль соответствует требованиям RoHS и спецификации SFP Multi-Source Agreement (MSA), что гарантирует его совместимость и безопасность использования. Рабочий температурный диапазон от 0°C до +70°C позволяет использовать модуль в различных условиях эксплуатации.

Применение

Идеально подходит для использования в сетях 1G Ethernet и Fibre Channel. Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-41-24 станет незаменимым компонентом в корпоративных сетях, центрах обработки данных и телекоммуникационных системах, где необходимы стабильность и надежность передачи данных.

Преимущества

- Высокая скорость передачи данных: Позволяет передавать данные на скорости до 1.25 Гбит/с, удовлетворяя потребности современных сетевых приложений.
- Большая дальность: Обеспечивает стабильное соединение на расстоянии до 40 км, что идеально для удалённых объектов.
- Цифровой контроль (DDM): Обеспечивает мониторинг состояния сети в реальном времени, снижая риск сбоев и простоев.
- Энергоэффективность: Низкое энергопотребление (мощность <1.2 Вт) помогает сократить эксплуатационные затраты.
- Совместимость и стандарты: Полная поддержка RoHS и SFP MSA обеспечивает безопасность и интеграцию с сетевым оборудованием.

Модуль SFP BZ-SFP-1G-CWDM-41-24 — это надёжное и современное решение для создания стабильной и высокоскоростной сети. Высокая производительность и надёжность помогут бизнесу оставаться на передовой. Закажите этот модуль сегодня и убедитесь в его превосходстве!

Технические характеристики

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

Рабочая длина волны	1410 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-41-24
Допустимая подаваемая мощность	-2 дБм
Тип	Dual fiber
Диапазон рабочих температур	0...+70 ° C