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

Комплект медиаконвертеров с SFP модулями, 1 Gbit/s, 3 км



Описание

Комплект медиаконвертеров с SFP модулями 1000 Мбит/с WDM 3 км предназначен для передачи Ethernet-сигнала по оптоволокну на большие расстояния с высокой стабильностью и минимальными потерями. Медиаконвертеры преобразуют сигнал из витой пары (10/100/1000BASE-T) в

оптический формат через SFP-модули и обратно, что позволяет организовать канал связи между удалёнными объектами. Передача данных осуществляется по технологии WDM (одноволоконная связь), при которой приём и передача идут по одному оптическому волокну за счёт использования разных длин волн:
— сторона A: передача 1310 нм / приём 1550 нм
— сторона B: передача 1550 нм / приём 1310 нм

Применение

- соединение зданий и удалённых объектов
- системы видеонаблюдения
- офисные и складские сети
- частные и корпоративные сети передачи данных

Преимущества

- Гибкость за счёт использования SFP-модулей (возможность замены)
- Передача по одному оптическому волокну (экономия кабеля)
- Стабильная работа без потерь сигнала на больших расстояниях
- Светодиодная индикация состояния питания и соединения
- Простая установка и подключение (Plug & Play)

Комплектация

- 2 медиаконвертера с SFP-слотом (RJ-45 → SFP)
- 2 оптических SFP-модуля WDM (пара A/B)

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Скорость передачи данных	1000Mbit/s
Рабочая длина волны	1310/1550 нм
Тип разъёма	SC/UPC
Расстояние	3 км
Характеристики БП	5V/2A
Тип клиентского порта	RJ-45