

Медиаконвертер SFP slot - SFP slot



Конвертер предназначен для применения в сетях Fast Ethernet/STM-1/STM-4/Gigabit Ethernet и предназначен для конвертирования среды передачи данных посредством применения SFP модулей для различных медиа сред. Медиаконвертер является протоколнезависимым прибором, поддерживающий одинаковые протоколы и битрейт диапазона 100Mbps - 1.25Gbps на обоих SFP slot.

Конвертер имеет два 20-pin слота для SFP модулей, поддерживающими 3,3В питание. Посредством применения различных SFP модулей, конвертер дает возможность согласовать оптические среды передачи данных и восстановить цифровой сигнал. Конвертер поддерживает возможность работы с SFP модулями с потоками до 1.25Gbps. Обязательное условие работы конвертера – идентичный протокол и скорость обмена данными через оба SFP модуля. **Недопустимо использование более двух конвертеров без дальнейшей регенерации протоколзависимым оборудованием.**

Технические характеристики:

Интерфейс	Стандарты	Спецификация
SFP slot	STM-1, 100Base-FX, 1000Base-xx	155Mbps; 1.25Gbps; 2.5Gbps SFP модули
SFP slot	STM-1, 100Base-FX, 1000Base-xx	155Mbps; 1.25Gbps; 2.5Gbps SFP модули

Питание конвертера:

Интерфейс	Варианты источника питания
Разъем для внешнего источника питания	Внешний блок питания + 5В

Металлический корпус 125 x 85 x 26мм

Рабочая температура: 0÷40°C

Влажность: 5÷85%

Светодиодные индикаторы:

1RX и 2RX	- светится: соответствует наличию сигнала - не светится: отсутствие сигнала
1TX и 2TX	- светится: режим передачи сигнала - не светится: отсутствие передачи
PWR- индикатор источника питания	- светится: наличие питания - не светится: отсутствие питания