

Паспорт изделия

OK-950SM Медиаконвертер 100 Мбит серии



1. Общее описание

Медиаконвертер осуществляет преобразование интерфейсов «витая пара – оптический кабель» для сетей Fast Ethernet 10/100BASE-T и 100BASE-FX. Устройства позволяют одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1550нм и 1310нм по одному оптическому волокну на расстояние до 25 км. Устройства имеют 1 порт RJ-45 для витой пары и 1 порт для оптического кабеля (SC-коннектор). На порту для витой пары реализована поддержка автоматического определения скорости, режимов работы (полнодуплексный или полудуплексный), полярности MDI/ MDI-X, что упрощает установку медиаконвертера в существующей сети. Каждый медиаконвертер помещен в прочный металлический корпус и может использоваться, как отдельное устройство так устанавливаться в универсальное шасси для медиаконвертеров.

2. Комплект поставки

Прежде чем использовать Медиаконвертер убедитесь, что комплект поставки содержит:

- Медиаконвертер
- Внешний блок питания
- Паспорт изделия (может поставляться в электронном виде)

Пожалуйста свяжитесь с поставщиком немедленно, в случае обнаружение несоответствия в комплекте поставки, или повреждение его компонентов.

3. Описание имеющихся индикаторов

Ниже перечислены шесть диодных индикаторов, имеющихся на передней панели Медиаконвертера:

TX FDX	Горит, если для медного порта, включен режим полный дуплекс. Не горит, если для медного порта, включен режим полудуплекс. Мигает, если присутствуют коллизии, при передачи данных
TX Link/Act	Горит, если соединение через медный порт установлено, мигает во время передачи данных
TX 100	Горит если скорость медного порта 100Мб/м
FX Link/Act	Горит если соединение через оптический порт установлено, мигает во время передачи данных
PWR	Горит при наличии +5В

4. Подготовка конвертера к работе

- подключите оптический кабель к оптическому разъему
- подключите медный кабель к порту RJ45 конвертера
- подключите блок питания к конвертеру и включите в розетку, убедитесь, что индикатор PWR загорелся
- индикаторы TP Act и FX Act должны загореться