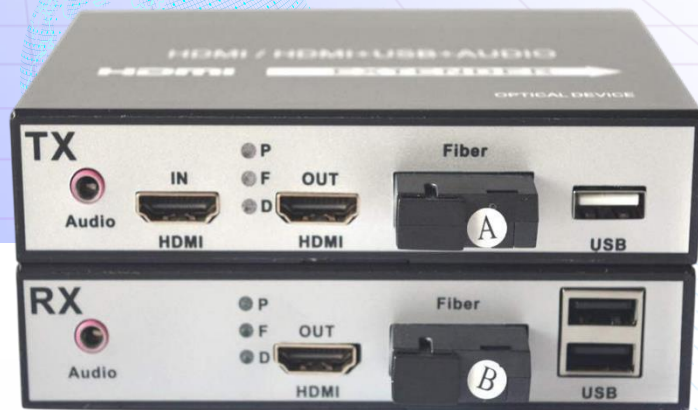


Оптический медиаконвертер ОК- 950GS-HDMI-USB-20



Общее описание

Медиаконвертер ОК-950GS-HDMI-USB-20 осуществляет преобразование интерфейсов «витая пара – оптический кабель» для сетей Fast Ethernet 10/100/1000BASE-T и 100/1000BASE-FX. Устройства позволяют одновременно передавать и получать сигналы на длинах волн 1550нм и 1310нм по одному оптическому волокну на расстояние до 20 км. Медиаконвертеры ОК-950GSHDMI-USB-20 работают в паре и продаются комплектом две штуки. Медиаконвертер А работает на длине оптической волны Тх 1310/Рх 1550нм, а сторона В работает на Тх 1550/Рх 1310нм. Устройства имеют порты HDMI для вывода картинки на дисплей, USB и аудио-порт и 1 порт для оптического кабеля (SC-коннектор или слот под модуль SFP). Каждый медиаконвертер помещен в прочный металлический корпус и может использоваться, как отдельное устройство так устанавливаться в универсальное шасси для медиаконвертеров.

Медиаконвертеры ОК-950GS-HDMI-USB-20 – служат для преобразования сигнала и последующего соединения оптоволоконного кабеля 100/1000BASE-FX с кабелями тип «HDMI», USB и аудио-порты 100/1000Base-TX и наоборот. Разработанный специально под стандарты IEEE 802.3и 10/100/1000Base-TX и 100/1000Base-FX, медиаконвертер ОК-950GS-HDMI-USB-20 предназначен для использования с одномодовым оптоволоконным кабелем.

Основной функцией медиаконвертера является преобразование светового сигнала, передающегося по оптоволоконному кабелю в сигнал Ethernet понятного для устройств работающих на этом сигнале. В число таких устройств, например, входят компьютеры, коммутаторы, дисплеи, аудиоколонки и другие устройства имеющие соответствующие порты.

Описание имеющихся индикаторов

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

| | |
|---|--|
| P | Горит, питание подключено |
| F | Горит, если соединение через оптический порт установлено, мигает во время передачи данных. |
| D | Подключены цифровые выходы/входы (HDMI, USD) |

Сетевые стандарты: IEEE 802.3, IEEE 802.3и, IEEE 802.3х

- Размер кэша для 512 КБ, размер таблицы адресов - 4 КБ;
- Дальность работы до 20 км
- Температура эксплуатации 0~50°C
- Питание 5 В / 1 А
- Длина волны Тх 1310 нм, Rx 1550 нм
- Поддержка Auto-MDI/MDI-X
- Скорость передачи данных 10/100/1000 Мбит/сек (Lan)
- Влажность 5% -95% относительной влажности, без конденсации
- Разъемы SC, HDMI,USD, Audio

- Вес 0.422 кг
- Безопасность FCC, CE, RoHS
- Поддержка автоматического согласования 10/100/1000 Мбит/с и auto MID/MID-X для порта TX
- Светодиодные индикаторы, позволяющие быстро и удобно отслеживать активность сети

Комплект поставки

Комплект поставки содержит:
 Медиаконвертер – комплект 2 шт.
 Внешний блок питания – 1 шт.



Вход HDMI
 Аудиовыход
 Локальный HDMI выход
 Оптический интерфейс:
 SC или FC
 Выход USB



Аудиовыход
 Удаленный HDMI-выход
 Оптический интерфейс:
 SC или FC
 Выход USB (Клавиатура/Мышь)



Порт питания постоянного тока 5 В, 2 А
 подключение к земле (защита от молнии)
 кнопка сброса

