

FOX 500 DVI

Оптоволоконные приемники и передатчики для DVI, аудио и RS-232

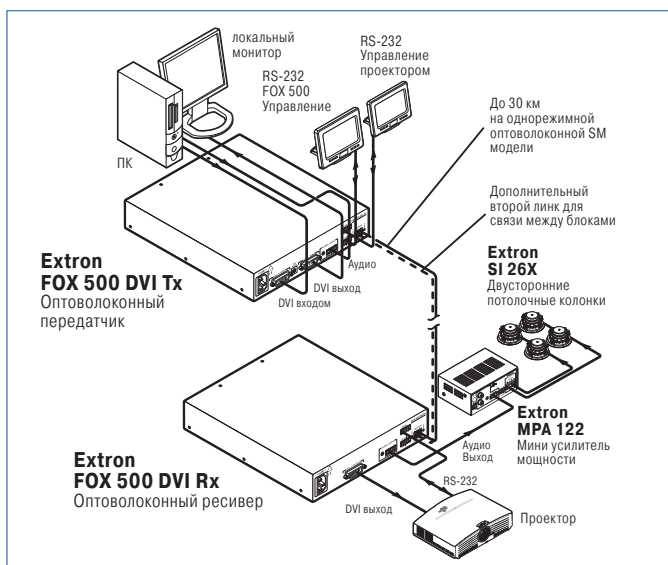


ОПИСАНИЕ

Extron FOX 500 DVI - это приемник и передатчик для передачи DVI, аудио и сигналов управления RS-232 по одному оптоволоконному кабелю. Они используют эксклюзивную полностью цифровую технологию Extron сжатия за счет нулей, передачи пиксель-в-пиксель компьютерного видео разрешения до UXGA (1600x1200), включая HDTV 1080p/60.x. Также обладают удобными функциями, такими как эмуляция EDID, буферизованный видеовыход, управление по RS-232 из нескольких мест, возможность установки в стойку 19", системный мониторинг в режиме реального времени.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Передает Single Link DVI-D видеосигнал с компьютера, стерео аудио и сигналы управления RS-232 на очень большие расстояния по одному оптоволоконному кабелю.
- Полностью цифровая технология со сжатием за счет нулей позволяет передавать сигналы пиксель-в-пиксель с разрешением до 1600x1200, включая HDTV 1080p/60
- Буферизованный локальный выход DVI
- Аварийная сигнализация при потере сигнала.
- Доступны модели для 850 нм мультимодового и 1310 нм одномодового оптоволокна.
- Передатчик и приемник сигналов управления RS-232
- Светодиодная индикация в режиме реального времени для мониторинга и диагностики.



СПЕЦИФИКАЦИИ

ОПТОВОЛОКОННЫЕ МЕЖСОЕДИНЕНИЯ

Рабочее расстояние	30 км по одномодовым (SM) кабелям с FOX 500 DVI SM 0.15 км по многомодовым (MM) кабелям с FOX 500 DVI MM
Номинальная пиковая длина волны	850 нм для FOX 500 DVI MM, 1310 нм для FOX 500 DVI SM
Скорость передачи	4.25 Гбит/с
Мощность передатчика	Одномодовый/многомодовый
	-5 dBm/-5dBm, типовая
Максимальная чувствительность приемника	Одномодовый/многомодовый
	-18 dBm/-12dBm, типовая
Бюджет оптических потерь	Одномодовый/многомодовый
	13 dB, максимум/7 dB максимум

ВИДЕО

Тип сигнала	Single link DVI и HDMI цифровые видеосигналы
Максимальное разрешение	1600x1200 @ 60 Hz, включая HDTV 1080p/60

ВИДЕО ВХОД И БУФЕРИЗИРОВАННЫЙ ВЫХОД - ПЕРЕДАТЧИК

Количество /Тип сигнала	1 вход DVI-D или HDMI, 1 DVI-D или HDMI проходной вход
Разъемы	1 разъем DVI-I на вход, 1 разъем DVI-I на проходной вход

ВИДЕО ВЫХОД - ПРИЕМНИК (FOX 500 DVI RX)

Количество /Тип сигнала	1 DVI-D или HDMI
Разъемы	1 разъем DVI-I-F
Задержка видео	1-2 кадра

АУДИО

Коэффициент передачи	Настраивается, от -18 дБ, до 18 дБ
Аудио, биты на сэмпл	18 бит на канал, 2 канала (L, R)
Частота дискретизации	48 КГц

АУДИО ВХОД - ПЕРЕДАТЧИК (FOX 500 DVI TX)

Количество /Тип сигнала	2 входа: 1 балансное стерео, 1 небалансное стерео или 2 небалансных моно
Разъемы	(1) 3.5 мм коннектор 5, (1) 3.5 мм мини стерео джек

ВИДЕО ВЫХОД - ПРИЕМНИК (FOX 500 DVI RX)

Количество /Тип сигнала	2 выхода: 1 балансное стерео, 1 небалансное стерео или 2 небалансных моно
Разъемы	(1) 3.5 мм коннектор 5, (1) 3.5 мм мини стерео джек
Задержка аудио	1.5 фрейма

УПРАВЛЕНИЕ/УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

Последовательные порты управления	1 RS-232, разъем на 3.5 мм, 5 1 RS-232, 2.5 мм мини стерео джек (передняя панель) 1 RS-232, коннектор на 3.5 мм, параллельно с RS-232, 2.5 мм мини стерео джек
Скорость передачи и протокол	9600 бод, 8 бит, 1 стоп-бит, без контроля четности
Управление	9600 - 38400 бод
Проходной вход	

ОБЩИЕ

Мощность	240В перем.тока, 50/60 Гц, 11 Ватт, внутренний
Рабочая температура/Влажность	0 до +50 °C / 10% до 90%, без конденсата
Вес изделия	2.1 кг
Габариты	4.3 см В x 22.1 см Ш x 24.1 см Г
Монтаж в стойку	Да, с помощью 1U полки для установки в стойку

МОДЕЛЬ

FOX 500 DVI Tx MM
FOX 500 DVI Rx MM
FOX 500 DVI Tx SM
FOX 500 DVI Rx SM

ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ

850 нм мультимодовый - передатчик 60-859-11
850 нм мультимодовый - приемник 60-859-21
1310 нм одномодовый - передатчик 60-859-12
1310 нм одномодовый - приемник 60-859-22

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ