

# DVI 104

Оптоволоконный приемопередатчик DVI

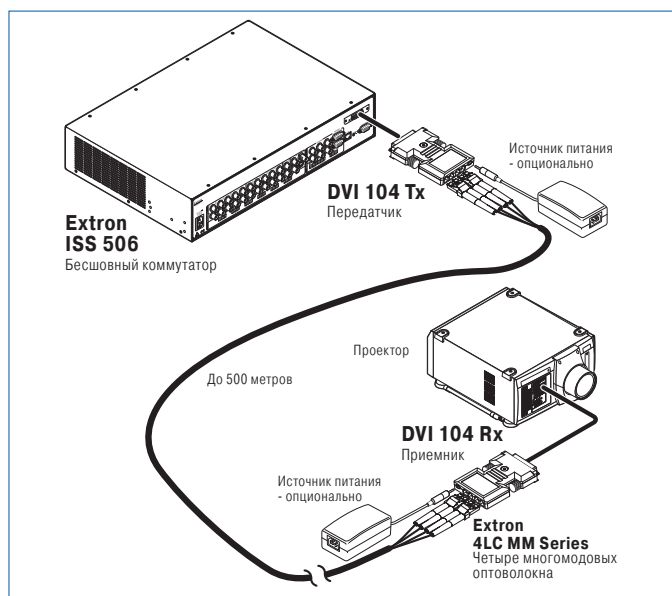


## ОПИСАНИЕ

Оптоволоконный приемопередатчик Extron DVI 104 - это комбинация из приемника и передатчика, предоставляющая эффективное и бюджетное решение для передачи сигналов DVI-D (Single Link) на расстояние, значительно превышающее 5 метров стандартных кабелей DVI. Разработанные для надежной передачи видео высокого разрешения, они используют полностью цифровую технологию сжатия за счет нулей для передачи компьютерного видео разрешением до 1920x1200, включая HDTV 1080p/60 с точностью до пикселя. DVI 104 передает сигналы DVI-D по четырем многомодовым оптоволоконным кабелям на расстояние до 500 метров.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Передача сигналов DVI-D (Single Link) по четырехжильному многомодовому оптоволоконному кабелю
- Передача видео 1920x1200 и HDTV 1080p/60 на расстояние до 500 метров
- Полностью цифровая технология со сжатием за счет нулей позволяет передавать видео разрешением до 1600x1200, включая HDTV 1080p/60 с точностью до пикселя.
- Эмуляция EDID
- Питание от входного сигнала
- Возможность полного отключения приемника и передатчика от кабелей
- Прямое подключение устройств



## СПЕЦИФИКАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ: DVI 104 TX/RX состоит из передатчика (DVI 104 TX) и приемника (DVI 104 RX) с оптоволоконным кабелем, соединяющим два блока.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эти трансиверы относятся к лазерным продуктам класса 1. Они отвечают требованиям безопасности IEC-60825, FDA 21, CFR 1040.10, и FDA 21 CFR 1040.11.

### ОПТОВОЛОКОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ МЕЖДУ ПРИЕМНИКОМ И ПЕРЕДАТЧИКОМ

Количество/Тип	4 оптоволоконна, многомодовых
Разъемы	4 разъема LC
Рабочее расстояние	До 500 м.

ПРИМЕЧАНИЕ: Рабочее расстояние оценено приближенно. Это среднее расстояние. Максимальное расстояние может быть больше, чем эти значения, в зависимости от различных факторов, таких как тип оптоволоконна, полосы пропускания оптоволоконна, технологии сварки/приклеивания разъемов, потерь или хроматической дисперсии, факторов окружающей среды и изломов оптоволоконна.

Номинальная пиковая длина волны	850 нм.
---------------------------------	---------

### ВИДЕО

Коэффициент усиления	1 (единичный)
Максимальная скорость передачи данных	4.95 Гб/с. (1.65 Гб/с. на цвет)
Максимальная частота следования пикселей	165 МГц
Поддерживаемые разрешения	До 1920x1200 или 1080p @ 60 Гц

### ВИДЕОВХОД - ПЕРЕДАТЧИК

Количество /Тип сигнала	1 Single Link DVI
Разъемы	1 DVI-D

### ВИДЕОВХОД - ПРИЕМНИК

Количество /Тип сигнала	1 Single Link DVI
Разъемы	1 DVI-D

### ОБЩИЕ

Питание	От внешнего источника питания или от источника питания в 5 В пост. на 14 контакт DVI коннектора
Внешний источник питания	240 В перем., 50 / 60 Гц, внешний, до 5 В пост..1 А, регулируемый
Температура/ Влажность	Хранение: -40 до +70 °C / 10% до 90%, без конденсата
Cooling	Работа: 0 до +50 °C / 10% до 90%, без конденсата
Монтаж	Нет
Монтаж в стойку	Нет
Материал корпуса	Пластик
Размеры корпуса	1.5 см В x 3.9 см Ш x 5.9 см Г (Глубина не считая DVI коннекторов.)
Вес	0.3 кг на пару приемник и передатчик

## МОДЕЛЬ

DVI 104 Tx/Rx

## ОПИСАНИЕ ВЕРСИИ

Набор из приемника/передатчика.....

## НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

60-977-01

## MSRP