

Удлинитель звукового сигнала по витой паре CAT5

- > Простое, надежное удлинение аналогового стерео и цифрового S/PDIF звуковых сигналов
- > Удлиняет сигналы до 600 метров (аналоговые) при помощи недорогого кабеля CAT5^[1]
- > Предоставляет решение обратного звукового канала для Sonnex[®] и других многозонных звуковых систем
- > Звук профессионального качества
- > Полностью пассивный – не требует электропитания
- > Крепится на поверхность или к одной направляющей в стойке
- > До трех аппаратов встанут рядом на одной полке 19 дюймовой стойки



Серия Crestron[®] AUD-EXT является семейством недорогих удлинителей звукового сигнала, созданных для передачи аналоговых и цифровых звуковых сигналов на несколько десятков метров используя недорогой кабель витой пары UTP CAT5. Существует четыре различных модели AUD-EXT, каждая из которых состоит из одного передатчика и одного приемника. Модели включают:

- AUD-EXT-100 удлиняет один несимметричный стерео звуковой сигнал до 610 метров
- AUD-EXT-200 удлиняет два несимметричных стерео звуковых сигнала до 610 метров
- AUD-EXT-201 удлиняет один несимметричный стерео и два S/PDIF звуковых сигнала до 183 метров
- AUD-EXT-202 удлиняет два S/PDIF звуковых сигнала до 183 метров

Удлинители по витой паре Crestron хорошо подходят для использования с системами многозонного звука Sonnex[®] для организации одного или более обратного звукового канала. Обратный звуковой канал позволяет размещенный в любом помещении дома источник звукового сигнала перенаправить при помощи системы коммутации звука в любое другое помещение.

Каждый передатчик и приемник AUD-EXT предназначены для крепления на подходящую ровную поверхность или к одной направляющей стойки с оборудованием. Три устройства можно разместить на одной полке высотой 1 модуль в стандартной 19 дюймовой стойке. Устройства AUD-EXT полностью пассивны и не требуют дополнительных кабелей или блоков питания. Подключение передатчика к парному приемнику требует всего лишь одного высококачественного кабеля витой пары UTP CAT5 (или лучше) ^[1].

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Звук

Частотный диапазон: 20Гц – 20 кГц

Отношение сигнал/шум: >100дБ

Коэффициент нелинейных искажений + шум: <0,1% @ 20Гц, 2В

Перекрестные искажения: < -70дБ

Подключения - Передатчики

AUDIO OUT: (1) 8-полюсная розетка RJ45; CAT5 симметричный звуковой расширительный выход; подключается к порту AUDIO IN парного приемника ^[1]

AUDIO IN CH1 (только AUD-EXT-100 и 201): (1) пара розеток RCA; несимметричный линейный стерео вход; максимальный входной уровень 2В; входное сопротивление 10 кОм

AUDIO IN CH1 – CH2 (только AUD-EXT-200): (2) пары розеток RCA; несимметричный линейный стерео вход; максимальный входной уровень 2В; входное сопротивление 10 кОм

AUDIO IN SPDIF 1 – 2 (только AUD-EXT-201 и 202): (2) розетки RCA; коаксиальный цифровой звуковой вход S/PDIF; входное сопротивление 75 Ом

Подключения - Приемники

AUDIO IN: (1) 8-полюсная розетка RJ45; CAT5 симметричный звуковой расширительный вход; подключается к порту AUDIO OUT парного передатчика ^[1]

AUDIO OUT CH1 (только AUD-EXT-100 и 201): (1) пара розеток RCA; несимметричный линейный стерео выход; максимальный входной уровень 2В; входное сопротивление 100 Ом

AUDIO OUT CH1 – CH2 (только AUD-EXT-200): (2) пары розеток RCA; несимметричный линейный стерео выход; максимальный входной уровень 2В; входное сопротивление 100 Ом

AUDIO OUT SPDIF 1 – 2 (только AUD-EXT-201 и 202): (2) розетки RCA; коаксиальный цифровой звуковой выход S/PDIF; входное сопротивление 75 Ом

Климатические условия

Температура: от 5°C до +50°C

Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата)

Конструкция

Корпус: Алюминиевая коробка с наклейкой из поликарбоната с маркировкой и (4) встроенными фланцами для крепежа

Крепление: Отдельностоящий, крепление к поверхности или к одиночной направляющей в стойку

Размеры

Высота: 43 мм

Ширина: 131 мм

Глубина: 97 мм

AUD-EXT Удлиннитель звукового сигнала по витой паре CAT5

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

AUD-EXT-100: Удлиннитель по витой паре для одного несимметричного звукового стерео сигнала

AUD-EXT-200: Удлиннитель по витой паре для двух несимметричных звуковых стерео сигналов

AUD-EXT-201: Удлиннитель по витой паре для одного несимметричного стерео звукового сигнала и двух S/PDIF сигналов

AUD-EXT-202: Удлиннитель по витой паре для двух S/PDIF сигналов

Доступные принадлежности

CBL Series: Интерфейсные кабели Crestron® Certified

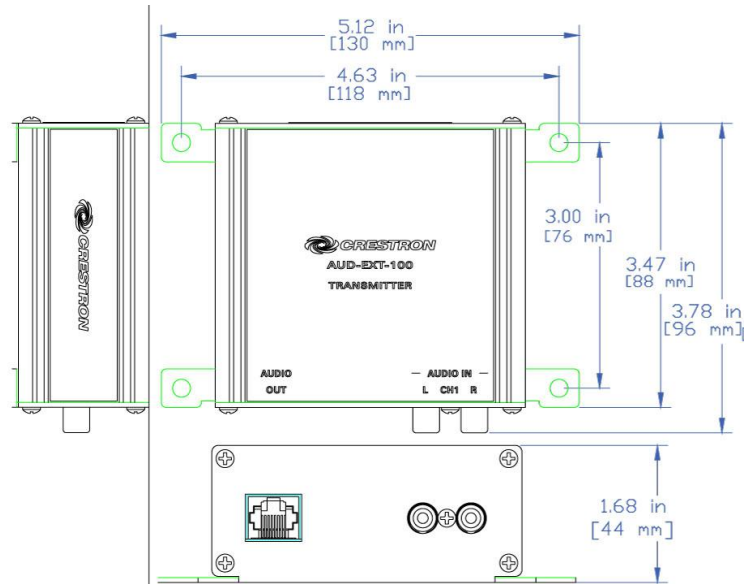
Примечания.

- Для соединения передатчика и приемника AUD-EXT используйте высококачественный CAT5 (или лучше) кабель неэкранированной витой пары. Максимальная длина кабеля 610 метров для аналоговых сигналов и 183 метра для цифровых сигналов. Все провода и кабели продаются отдельно. Технология удлинения сигнала по витой паре AUD-EXT не совместима с Sonnex® Link, Crestron Home® (CH), DigitalMedia™ (DM®) или другой технологией удлинения сигнальной линии по витой паре.

Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых подпадают продукты Crestron, см. На следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

Crestron, эмблема Crestron, Crestron Home, DigitalMedia, DM и Sonnex являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, владеющих этими знаками и названиями, или их продуктов. Компания Crestron не претендует на марки и названия, принадлежащие другим владельцам. Компания Crestron не несет ответственности за опечатки и ошибки в фотографиях. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © Crestron Electronics, Inc., 2015.



Размеры типичны для модели передатчика или приемника



AUD-EXT-100



AUD-EXT-201



AUD-EXT-200



AUD-EXT-202