

C2N-AMP-4X100

Звуковая система на 4 зоны

- > Доступное распределение звука на 4 зоны, с возможностью расширения до 16
- > Встроенный 8 каналный усилитель выдает 50 ватт на канал при 8 омах и 75 ватт на канал при 4 омах
- > Зоны 1-2 и 3-4 допускают мостовое включение для получения 150 ватт при 8 омах
- > Имеет независимую регулировку уровня звука, НЧ/ВЧ тембра и других для каждой зоны
- > Содержит 6 линейных стерео входов с проходным подключением для легкого расширения
- > Выбор источника и регулировку уровня громкости можно производить с передней панели
- > Надписи на передней панели можно задать через ПО Crestron® Engraver или использовать идущие в комплекте этикетки
- > Допускает интеграцию с системой управления Crestron через Cresnet® или ЛВС
- > Содержит выходы питания и управления шины Cresnet для 4 кнопочных панелей

C2N-AMP-4X100 от Crestron® является эффективной по стоимости и расширяемой до 16 зон звуковой системой, созданной для малых и средних по размеру домов, квартир и предприятий. Каждый C2N-AMP-4X100 поддерживает до 4 зон и оборудован шестью линейными входами для подключения всех ваших музыкальных и АВ источников. Обладая множеством профессиональных возможностей, как и более дорогие системы Crestron, C2N-AMP-4X100 позволяет каждому наслаждаться музыкой, спортом, новостями или разговорами на свой выбор в составе полной системы Crestron.

Мощное наполнение

Все выходы способны выдавать 50 ватт на канал при 8 омах или 75 ватт на канал при 4 омах – идеально для обслуживания дома, полного громкоговорителей Crestron Excite®, Aspire®, Essence®, AIR® или Saros®. Выходы любой зоны допускают мостовое включение для полных 150 ватт при 8 омах. Все комнаты имеют возможность выбора любого из 6 источников, с полным управлением уровнем громкости, тембром НЧ и ВЧ, балансом, тонкомпенсацией, приглушением и настройками моно.

Расширение жилища

Один C2N-AMP-4X100 является великолепным решением для типичных апартаментов или малого бизнеса – с возможностью роста. Расширение системы простое дело – просто добавьте до трех дополнительных аппаратов для поддержки в сумме до 16 комнат или зон.

Источники вдохновения

В дополнение к вашей многозонной звуковой системе, Crestron предлагает на выбор источники с расширенными возможностями, созданными для достижения максимальной интеграции звуковой системы всего дома. Сетевой потоковый проигрыватель CEN-NSP-1 позволяет достичь бесшовной интеграции с вашим iPhone®, iPod® или iPad® через AirPlay® или USB подставку, позволяя всей вашей музыке и другому звуковому информационному содержанию быть выбранным и управляемым с мобильного устройства или через сенсорную панель Crestron в любом месте дома. Многозонное радио может быть добавлено в вашу систему используя недорогой AM/ЧМ и XM® тюнер C2N-TAMFMXM или разнообразное модульное шасси тюнеров CEN-TRACK, предлагающие на выбор возможности спутникового, эфирного и интернет радио. ^[1]



Управляйте на свой вкус

Crestron предлагает широчайший выбор недорогих кнопочных панелей, беспроводных пультов и продвинутых сенсорных экранов для управления вашей многозонной системой. Наши сенсорные экраны TSW-552, TSW-752 и TSW-1052 являются прекрасным дополнением к C2N-AMP-4X100, предлагая веселый и интуитивный контроллер сенсорного экрана для доступа к мультимедиа источникам, так же как и светом, климатом и другими функциями. Беспроводной пульт управления TSR-302 помещает беспроводное сенсорное управление в ладонь вашей руки, без труда перемещаясь из комнаты в комнату для управления звуком и чем угодно еще по вашему желанию. Crestron так же предлагает возможность управления чем либо и всем с мобильных устройств iPhone, iPad или Android™. ^[1]

Отличная интеграция

Подключение Cresnet® позволяет легко объединяться с любой системой Crestron. Встроенная раздача Cresnet предоставляет удобное место подключения для кнопочных панелей, радио шлюзов и другого оборудования. Каждый C2N-AMP-4X100 оборудован 4 портами Cresnet с 5 ваттами доступной мощности Cresnet на каждом порту.

Свяжитесь с представителями Crestron для определения всех великолепных возможностей доступных для полного, полностью интегрированного решения управления и многозонного распределения звука.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Звук

Возможности: матричный стерео коммутатор 6x4, 6 каналный звуковой процессор, 4 каналный стерео усилитель мощности, регулировка входного уровня, мостовое включение усилителя, защита и определение неисправностей

Типы входного сигнала: линейный аналоговый стерео (несимметричный)

Типы выходного сигнала: стерео для громкоговорителей

Регулировки – одинаково для 6 стерео входов (аналоговые источники 1 – 6):

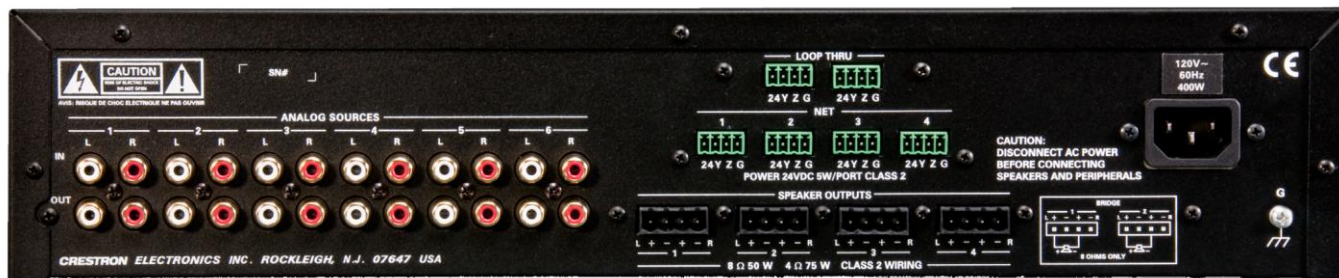
Регулировка входного уровня: ±10,0 дБ на вход

Регулировки – одинаково для 4 выходов стерео зон (выходы на громкоговорители 1 – 4):

Регулировка уровня: от -80 до +20 дБ

Приглушение: -100 дБ

C2N-AMP-4X100 Звуковая система на 4 зоны



C2N-AMP-4X100 – Вид сзади

Тембр НЧ: $\pm 12,0$ дБ на 100 Гц, шаг 2 дБ

Тембр ВЧ: $\pm 12,0$ дБ на 10 кГц, шаг 2 дБ

Тонкомпенсация: Вкл/Выкл

Баланс: регулируемый лево/право

Суммирование моно: на выбор

Качество звука – одинаково для 4 усиленных стерео выходов (выходы на громкоговорители 1 – 4):

Выходная мощность: 50 Вт на канал при 8 Ом;

75 Вт на канал при 4 Ом;

150 Вт моно при 8 Ом мостовое

включения

Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц ± 1 дБ

Коэффициент гармоник с учетом шума: 0,4%, 1 кГц, 50 Вт при 8 Ом

Соотношение С/Ш: >103 дБ, 20 Гц – 20 кГц, А-взвешенное

Разделение стереоканалов: >70 дБ

Интерфейсы

Cresnet[®]: ведомый порт Cresnet, осуществляет раздачу управления и электропитания Cresnet для четырех кнопочных панелей

Подключения

ANALOG SOURCES L/R IN 1 – 6: (12) RCA розетки содержащих (12) несимметричных линейных звуковых стерео входов;

Максимальный уровень входного сигнала: 2В;

Входное сопротивление: 10 кОм

ANALOG SOURCES L/R OUT 1 – 6: (12) RCA розетки содержащих (6) несимметричных сквозных звуковых стерео выходов;

Имеют параллельное подключение ко входам, подключаются к дополнительным C2N-AMP-4X100 или другим предусилителям / ресиверам

SPEAKER OUTPUTS L/R 1 – 4: (4) 4-полюсных 5мм отсоединяемых клеммных колодок;

выходы усилителя;

сечение провода: до 2 мм² (14AWG)

LOOP THRU: (2) 4-полюсные 3,5мм отсоединяемые клеммные колодки;

ведомые порты Cresnet, запараллелены;

подключение к системе управления и дополнительным C2N-AMP-4X100

120V~50/60Hz 400W (США/Северная Америка): (1) главная розетка электропитания IEC 60320 C14; отсоединяемый кабель электропитания входит в комплект

220-240V~50/60Hz 400W (Международный): (1) главная розетка электропитания IEC 60320 C14; отсоединяемый кабель электропитания не входит в комплект

G: (1) винт 6-32, подключение защитного заземления

Органы управления и индикаторы

SOURCE 1 – 6: (6) кнопок и зеленых светодиодов, выбор входного источника для коммутации

ROOM 1 – 4: (4) кнопок и зеленых светодиодов, выбор выходной зоны для коммутации и регулировки уровня громкости

VOL ▲, ▼: (2) кнопки для регулировки уровня громкости для выбранного канала

FAULT: (1) красный светодиод, индицирует состояние неисправности по температуре, постоянной составляющей, перегрузки по току

NET: (1) янтарный светодиод, индицирует связь по шине Cresnet

PWR: (1) зеленый светодиод, индицирует включенное состояние

On/Off: (1) качающийся выключатель, включает и выключает аппарат

Требования электропитания

Основное электропитание (США/Северная Америка): 400 Вт при 120 В переменного тока, 60 Гц

Основное электропитание (Международный): 400 Вт при 230 В переменного тока, 50/60 Гц

Потребление по шине Cresnet: нет

Доступная мощность Cresnet: 5 Вт при 24 В постоянного тока на каждом из четырех портах NET

Климатические условия

Температура: от 5°C до +40°C

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

Выделение тепла: 173,5 Бту/час

Конструкция

Корпус: Металлический, черного цвета, с вентиляционными отверстиями по бокам, охлаждение вентилятором

Лицевая панель: Алюминиевая, черного цвета с накладкой из поликарбоната с маркировкой

Размеры

Высота: 92 мм

Ширина: 429 мм

Глубина: 347 мм

C2N-AMP-4X100 Звуковая система на 4 зоны

Вес

9,0 кг

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

C2N-AMP-4X100: Звуковая система на 4 зоны

C2NI-AMP-4X100: Звуковая система на 4 зоны, Международная версия, 230В

Доступные принадлежности

Серия CBL: Интерфейсные кабели сертифицированные Crestron®

AUD-EXT: Удлинитель звука по витой паре CAT5

CRESNET-NP: Управляющий кабель Cresnet®, горючий

CRESNET-P: Управляющий кабель Cresnet®, негорючий

CRESNET-HP-NP: Управляющий кабель Cresnet® “высокой мощности”, горючий

Примечания:

1. Компонент(ы) продаются отдельно.

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, AIR, Aspire, Essense, Excite, Saros и Cresnet являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod и iTunes являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Apple Inc. в США и/или других странах. Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Google Inc. в США и/или других странах. XM и эмблема XM являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sirius XM Radio 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.

C2N-AMP-4X100 Звуковая система на 4 зоны

