

Входная карта аналогового видео RCA с аналоговым звуком для DM[®] коммутаторов

- > Входная карта для матричных коммутаторов DM-MD8X8, DM-MD16X16 и DM-MD32X32
- > Содержит многоформатный аналоговый видео вход с аналоговым стерео звуком
- > Подходит для компонентных, S-Video и композитных видео источников
- > Поддерживает сигналы NTSC 480i и PAL 576i
- > Поддерживает видео разрешение до Full HD 1080p
- > Конвертирует аналоговые АВ сигналы в цифровые
- > Использует высококачественную 30 разрядную дискретизацию для видео и 24 разрядную для звука
- > Содержит HDMI[®] выход для сквозного подключения
- > Занимает один слот для входной карты в коммутаторе
- > Является конвертером аналогового АВ в HDMI при совместном использовании с карточным интерфейсом DMCi^[1]



DMC-VID-RCA-A является входной картой, предназначенной для работы в составе любого расширяемого картами коммутатора Crestron[®] DigitalMedia[™]. Она содержит один многоформатный аналоговый видео вход и один аналоговый стерео звуковой вход, дополненный проходным HDMI[®] выходом. Видео вход позволяет подключить композитный, S-Video или компонентный видео источник. Карта поддерживает сигналы NTSC 480i и PAL 576i, а так же видео высокой четкости до 1080p60.

Цифровой АВ конвертор

DMC-VID-RCA-A конвертирует аналоговые видео сигналы в цифровые с использованием высококачественной 30 разрядной дискретизацией для последующего распределения по сети DigitalMedia. Аналоговые звуковые сигналы конвертируются в цифровые с 24 разрядной дискретизацией.

Проходной HDMI[®]

Все входные карты DM коммутатора оснащены выходным портом HDMI, который может быть использован для сквозного подключения местного звукового процессора или видео монитора или идти ко второму DM коммутатору для расширения выходов.

Многоформатный конвертор аналогового АВ в HDMI

В дополнение к использованию в качестве входной карты DM коммутаторов, DMC-VID-RCA-A можно так же использовать вместе с Интерфейсом карт DigitalMedia DMCi^[1] для преобразования аналогового АВ сигнала в HDMI, а так же определения и передачи информации о входном сигнале в систему управления Crestron.

Для конфигурирования DM коммутатора входными и выходными картами, кабелями и другой периферией, пожалуйста, воспользуйтесь [Инструментом Конфигурирования DigitalMedia Коммутатора](#).

Для получения дополнительных инструментов по дизайну и справочных материалов, пожалуйста, обратитесь к странице ресурсов DigitalMedia <http://www.crestron.com/dmresources/>

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видео

Типы входного сигнала: компонентный (YPbPr), S-Video (Y/C), композитный (NTSC, PAL)

Типы выходного сигнала: HDMI[®] (DVI совместимый^[2])

Входные разрешения, компонентный: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p50, 720p60, 1080i25 (1125 строк), 1080i30, 1080p30, 1080p50 (1125 строк), 1080p60

Входные разрешения, композитный и S-Video: 480i, 576i

Выходное разрешение: Соответствует входному

Аналого-цифровое преобразование: 10 разрядное, 170 МГц на каждом из 3 каналов

Звук

Типы входного сигнала: аналоговый стерео

Типы выходного сигнала: HDMI (проходное подключение от входа)

Форматы: Стерео 2-канала

Аналого-цифровое преобразование: 24 разряда, 48 кГц

Регулировка входного уровня: ±10 дБ

Аналоговые параметры:

Частотная характеристика: 20 Гц – 20 кГц ±0,75 дБ;

Отношение сигнал/шум: >95 дБ, 20 Гц – 20 кГц, А-взвешенное

Коэффициент нелинейных искажений + шум: <0,005% на 1 кГц

Разделение стереоканалов: > 90 дБ

Интерфейсы

HDMI: CEC

ЗАМЕЧАНИЕ: Поддерживает управление CEC между подключенным HDMI оборудованием и системой управления

Подключения

HDMI OUT: (1) 19-полюсная розетка HDMI типа А; цифровой звуковой/видео выход HDMI; (DVI совместимый^[2])

IN – Y, Pb/Y, Pr/C/COMP: (3) гнезда RCA содержащих (1) многоформатный видео вход с автоматическим определением; Типы сигналов: компонентный (YPbPr), S-Video (Y/C) или композитный; Входной уровень: 1 В;

Входное сопротивление: 75 Ом;

IN – AUDIO L, R: (2) гнезда RCA
несимметричный линейный звуковой стерео вход;
входное сопротивление: 15 кОм симметричное/несимметричное;
уровень входного сигнала: 2 В

Исполнение

Вставляемый карта, занимает (1) место входной карты в DM коммутаторе, имеет черную металлическую переднюю панель

Масса

199г

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

DMC-VID-RCA-A: Входная карта аналогового видео RCA с аналоговым звуком для DM[®] коммутаторов

Доступные принадлежности

Серия CBL: Сертифицированные интерфейсные кабели Crestron[®]

Серия MP-WP: Точка настенного подключения для презентационных систем

Серия MPI-WP: Точка настенного подключения для презентационных систем – Европейская версия

DMCI: Интерфейс карт DigitalMedia™

Примечания:

1. Оборудование продается отдельно.
2. HDMI поддерживает сигналы DVI при использовании соответствующего переходника или интерфейсного кабеля. Интерфейсные кабели [CBL-HD-DVI](#) поставляются 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 попадают продукты Crestron, см. На следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

Crestron, эмблема Crestron, DigitalMedia, DM, и QuickMedia являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. HDMI и эмблема HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC 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., 2014.