

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Представленные передовые новые продукты демонстрируют грандиозный потенциал стремления компании Crestron предоставить вам решения сегодняшнего и завтрашнего дня.

TPS-6X является беспрецедентным достижением в конструкции и функциональности сенсорных панелей. Созданная как скоростная, стильная и исключительно универсальная модель, TPS-6X объединяет характерные особенности девяти других моделей в одно экстраординарное решение на пути совершенствования сенсорных панелей семейства Crestron. TPS-6X просто заказать и легко установить.

Семейство продуктов QuickMedia® (QM) и MediaManager представляет собой всемирную стандартную технологию презентационных аудиовидеосистем. Многие мировые ведущие компании, такие как Cisco, Dow Chemical и Comcast, ориентируются на QM и Crestron MPS (мультимедийные презентационные системы) как на стандарт. Компания Crestron продолжает расширять популярное семейство MediaManager несколькими новыми решениями QM, новыми MPS-250 и совершенно новой линией систем управления для помещений – серией MPC (презентационный медиаконтроллер).

Каждое решение Crestron предусматривает интеграцию с программным обеспечением управления ресурсами RoomView® и поддержку SNMP для соединения всех помещений в здании, университетского городка и всего земного шара. Ознакомьтесь с отличиями продукции Crestron и вы поймете, почему мировые ведущие компании основываются на стандартах компании Crestron.

Представление продукции .....	3	Системы для домашнего кинотеатра .....	31
Настольные сенсорные панели .....	18	Тюнеры .....	31
Сенсорные панели Isys, монтируемые в стене ....	19	Интерфейс для Apple iPod .....	32
Беспроводные сенсорные панели + ручной пульт дистанционного управления .....	20	Обработка и распределение аудиосигналов .....	32
Шлюзы .....	21	Системы управления .....	34
Сетевые решения .....	21	RoomView® .....	35
Контроллеры мультимедийной презентации MPC .....	22	Программное обеспечение проектирования и программирования систем .....	35
Системы мультимедийной презентации MPS .....	22	Контроллеры с клавиатурами и ЖК дисплеями ..	36
RGB коммутаторы .....	23	Датчики .....	37
Цифровые видеопроцессоры .....	24	Управление климатом .....	37
Распределители HDMI .....	25	Беспроводное управление освещением .....	38
Решения QuickMedia® .....	26	Управление освещением и шторами .....	39
Решения iMedia .....	29	Решения управления освещением, монтируемые на направляющих DIN .....	40
Решения DigitalMedia® .....	30	Европейские модули .....	41
PC распределение высокой четкости (HD) .....	31		

# TPS-6X

## Беспроводная сенсорная панель Isys® 5.7"

Стиль. Производительность. Универсальность. Надежность. Цена. Все эти слова описывают сенсорные панели Isys и все они полностью реализованы в новой TPS-6X компании Crestron. Эстетика высокого уровня пронизывает эту обтекаемую эргономичную переносную сенсорную панель. От своего яркого сенсорного экрана с прекрасными цветами и подсвеченными кнопками до привлекательных линий своей стыковочной станции с регулируемым наклоном, TPS-6X прекрасно подходит для любого интерьера дома или офиса.

TPS-6X, фактически, выполняет функции девяти существующих моделей сенсорных панелей. Новейшая беспроводная технология компании Crestron обеспечивает сверхнадежную 2-стороннюю беспроводную связь в пределах до 70 метров. Высокоскоростная беспроводная связь позволяет загружать динамически изображения обложек альбомов, пиктограммы и логотипы. При установке в стыковочную станцию панель становится настольной, с возможностью регулировки наклона экрана, постоянным скоростным соединением с Ethernet или Cresnet, с возможностью вывода на экран видеоизображения с внешнего источника.

### Основные отличительные особенности:

- ▶ Изящный дизайн корпуса для портативного и настольного применения
- ▶ Элегантная глянцевая отделка | Нескользкие резиновые ручки сзади
- ▶ Подсветка кнопок
- ▶ 5,7-дюймовый активный сенсорный цветной дисплей с активной матрицей
- ▶ 16-битная графика Isys | разрешение 640x480
- ▶ Возможности динамической графики и текста
- ▶ Алгоритм представления изображений Synapse
- ▶ Воспроизведение аналогового видео в стыковочной станции
- ▶ Технология высоконадежной скоростной радиосвязи 2,4 ГГц
- ▶ Дальность радиосвязи до 70 метров внутри помещения
- ▶ Возможность использования ИК подключения
- ▶ В комплекте стыковочная станция с регулируемым наклоном, интерфейсный модуль и NiMH аккумуляторная батарея
- ▶ Проводное соединение с Ethernet, Cresnet и Crestron Home CAT5 для передачи видео
- ▶ Варианты корпуса: глянцевый черный, глянцевый белый, матовый черный



▶ TPS-6X  
Вид сбоку



▶ TPS-6X-DS  
Док-станция

## MPC Контроллеры мультимедийной презентации

Crestron MPC – это семейство систем управления 2-й серии, представляющее наилучшую в отрасли технологию управления мультимедийной аудиторией в удобном компактном дизайне. Устройство может устанавливаться на стене или на кафедре. Идеально подходит для классных комнат, залов заседаний, лекционных аудиторий и учебных учреждений. MPC предоставляет полностью программируемый пользовательский интерфейс с эффектной и понятной схемой расположения кнопок, надписями с регулируемой подсветкой, регулировкой громкости, 5-кнопочной навигационной панелью и возможностью беспроводного дистанционного управления.

Устройства этой серии доступны в белом и черном цвете. MPC предназначен удовлетворить строгие повседневные потребности в корпоративной или образовательной среде. Набор программируемых портов управления предусматривает подключение аудио-, видео- и осветительного оборудования. Встроенный Web-сервер e-Control® обеспечивает полную интеграцию с ИТ-инфраструктурой предприятия, в соответствии со стандартами ИТ-безопасности.

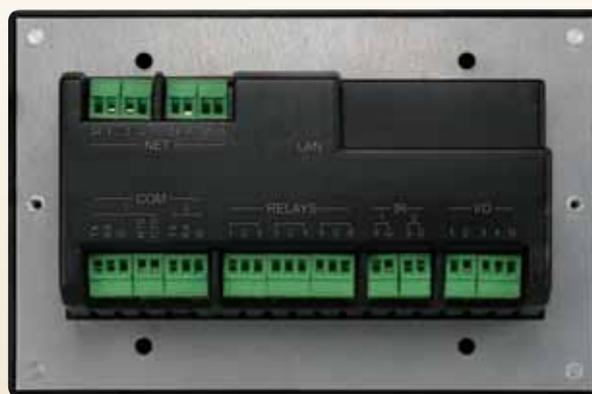
Настройка системы управления мультимедийной презентацией MPC упрощается применением программного обеспечения Crestron SystemBuilder™, предоставляющим безграничные возможности программирования на удостоенной награды платформе, знакомой каждому дилеру компании Crestron. Включенный в SystemBuilder мастер MPC обеспечивает создание полнофункциональной презентационной системы, снабженной средствами управления светом и программой RoomView® без программирования.

### Основные отличительные особенности:

- ▶ Монтируемая в стене система управления 2-й серии
- ▶ Светодиодная индикация кнопок
- ▶ Регулируемая подсветка заменяемых надписей над кнопками
- ▶ Встроенные ИК-приемник и датчик освещенности
- ▶ Cresnet и 10/100 Ethernet
- ▶ Web-сервер e-Control
- ▶ Интеграция с RoomView и поддержка SNMP
- ▶ Защита сети SSL (протокол защищенных сокетов)
- ▶ Конфигурация с помощью программного обеспечения SystemBuilder
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Монтируется в 3-х секционную монтажную коробку американского образца
- ▶ Выпускаются черного и белого цветов
- ▶ В комплекте внешний источник питания Cresnet



▶ MPC-M25 Вид спереди



▶ MPC-M25 Вид сзади

## Выпускаемые модели:

**MPC-M25**

- ▶ 15 программируемых кнопок
- ▶ 5 кнопок навигации
- ▶ Регулятор громкости с индикатором
- ▶ Порты управления: два RS-232, два ИК, четыре ввода/вывода Versiport и 6 реле

**MPC-M20**

- ▶ 15 программируемых кнопок
- ▶ 5 кнопок навигации
- ▶ Регулятор громкости с индикатором
- ▶ Порты управления: один RS-232, один ИК, четыре ввода/вывода Versiport и 2 реле

**MPC-M10**

- ▶ 10 программируемых кнопок
- ▶ Регулятор громкости с индикатором
- ▶ Порты управления: один RS-232, один ИК, четыре ввода/вывода Versiport и 2 реле

**MP-B****Кнопочные панели мультимедийной презентации**

Как вторая панель управления или как идеальный пульт управления для системы мультимедийной презентации MPS, кнопочные панели MP-B обладают возможностью соединения как с Cresnet, так и с Ethernet для использования с любой системой Crestron

**MP-B20**

- ▶ 15 программируемых кнопок
- ▶ 5 кнопок навигации
- ▶ Регулятор громкости с индикатором

**Основные отличительные особенности:**

- ▶ Монтируемая в стену кнопочная панель управления
- ▶ Светодиодная индикация кнопок
- ▶ Регулируемая подсветка заменяемых надписей на кнопках
- ▶ Встроенные ИК-приемник и датчик освещенности
- ▶ Cresnet и 10/100 Ethernet
- ▶ Прочный корпус
- ▶ Монтируется в 3-х секционную монтажную коробку американского образца
- ▶ Выпускается черного и белого цветов

**MP-B10**

- ▶ 10 программируемых кнопок
- ▶ Регулятор громкости с индикатором



## MPS-250 and MPS-300

### Системы мультимедийной презентации

Серия Crestron MPS оказала исключительное влияние на индустрию, предоставив законченное решение для управления презентацией и коммутации сигналов в экономичном одноблочном исполнении. Инсталляции, которые обычно требовали многочисленных отдельных компонентов и часов наладки, теперь просто реализуются с помощью устройств серии MPS.

MPS-250 и MPS-300 являются самыми последними моделями, предоставляющими еще большую гибкость коммутации и обработки сигналов для более крупных и более сложных применений. Все системы MPS включают систему управления, мультимедийный коммутатор, аудиопроцессор и усилитель в одном монтируемом в стойку корпусе высотой 2U. Кроме того, MPS-250 и MPS-300 включают многоканальное микширование микрофонов, распределение QuickMedia® и полную цифровую обработку звуковых сигналов.

Входы QuickMedia® MPS-250 и MPS-300 позволяют подключать QM-передатчики, сенсорные панели, а также дополнительные компьютеры, источники аудио-видеосигналов и микрофоны по всему помещению. Профессиональное матричное микширование позволяет микшировать все микрофонные входы в любой комбинации и направлять на любые аудиовыходы. Два встроенных микрофонных канала оборудованы полностью регулируемым компрессором и лимитером. Новые возможности регулировки гейта обеспечивает более естественное звучание.

Расширенные видео- и аудиоматрицы в MPS-250 и MPS-300 реализуют полностью новый уровень гибкости коммутации сигналов в для поддержки нескольких дисплеев, регистрирующих устройств, кодеков и даже объединения помещений. MPS-300 отличается тремя входами QuickMedia® и тремя выходами QuickMedia®, упрощая установку нескольких интерфейсов и дисплеев на расстоянии до 150 метров с помощью одного кабеля.

#### Основные отличительные особенности:

- ▶ Аудио-видео коммутатор, аудиопроцессор и система управления
- ▶ Настраиваемая коммутация и управление аудио
- ▶ Встроенное обнаружение входных сигналов | возможность автоматической коммутации
- ▶ Полная цифровая обработка звуковых сигналов
- ▶ 10-полосный графический и 2-полосный параметрический эквалайзер
- ▶ Задержка речевого канала до 40 нс
- ▶ Встроенный усилитель 40 Ватт (Модели - стерео или 100В)
- ▶ Устройство управления 2-й серии / Web-сервер e-Control®2
- ▶ 10/100 Ethernet | RoomView и поддержка SNMP
- ▶ Порты управления: четыре RS-232, четыре ИК и четыре реле
- ▶ Регулировка и управление с передней панели | Дисплей со светодиодной подсветкой
- ▶ Можно дополнить кнопочными, сенсорными панелями, беспроводным управлением
- ▶ Внутренний источник питания | Монтируемый в стойку корпус 2RU



#### MPS-250

- ▶ 2 видео/ТВЧ и 3 RGB/компьютерных входа
- ▶ Композитный, S-Video, компонентный и RGB выходы
- ▶ 1 вход QuickMedia® с компенсацией сдвига задержки
- ▶ 1 выход QuickMedia® и 1 видео-выход Crestron Home CAT5
- ▶ 5 балансных стерео аудиовыходов
- ▶ 2 микрофонных входа с гейтом, компрессором и лимитером
- ▶ 4-канальное микширование микрофонов с 4-полосным эквалайзером на каждом канале
- ▶ Аудио выходы: программа, речь и запись



#### MPS-300

- ▶ 2 видео/ТВЧ и 3 RGB/компьютерных входа
- ▶ Композитный, S-Video, компонентный и RGB выходы
- ▶ 3 входа QuickMedia® с компенсацией сдвига задержки
- ▶ 3 выхода QuickMedia® и 1 видеовыход Crestron Home CAT5
- ▶ 5 балансных стереоаудиовыходов
- ▶ 2 микрофонных входа с гейтом, компрессором и лимитером
- ▶ 8-канальное микширование микрофонов с 4-полосным эквалайзером на каждом канале
- ▶ Аудио выходы: программа, речь и запись

## QuickMedia® Системы мультимедийной презентации

Уже пять лет технология Crestron Quick Media удовлетворяет потребности системных интеграторов в простом решении для создания презентационных систем высочайшего уровня. Последние продукты QuickMedia® продолжают предоставлять средства и функциональные возможности, востребованные системными интеграторами



▶ QM-RX1-2G Вид спереди



▶ QM-RX1-2G Вид сзади

### QM-RX1-2G

#### Приемник QuickMedia®

Этот новый QM-приемник отличается компактным дизайном, который идеально подходит для размещения позади плоского дисплея и над проекторами, закрепленными на потолке. Он монтируется в 2-х секционную электрическую коробку американского образца и выступает только на один дюйм (25.5 мм). Соединения для дисплея и динамиков расположены по бокам приемника, а соединения для кабеля QuickMedia® и экрана/лифта находятся сзади устройства в пределах электрической коробки. Сзади приемника также предусмотрен второй набор разъемов для акустических систем.

- ▶ Компактный дизайн
- ▶ Монтаж на 2-х секционную электрическую коробку американского образца
- ▶ Удовлетворяет требованиям для подвесных потолков
- ▶ Компонентный, S-Video и компонентный видеовыходы BNC
- ▶ Выход RGBHV DB15HD
- ▶ Линейный стереовыход
- ▶ Встроенный 20-ваттный стереоусилитель
- ▶ 10-полосный графический + 2-полосный параметрический эквалайзер
- ▶ Микширование входов и микрофонный эквалайзер
- ▶ Порты управления: RS-232, ИК, цифровой и низковольтное реле



▶ QM-TX2-MC Вид спереди



▶ QM-TX2-MC Вид сзади

### QM-TX2-MC

#### Мультимедиа передатчик QuickMedia®

Оригинальный передатчик QM-TX представляет собой удобное, портативное или монтируемое в стойку решение для подсоединения одного компьютера или аудиовидеоустройства к сети QuickMedia®. QM-TX2-MC представляет новую модификацию, отличающуюся отдельными видео и компьютерными входами с встроенной коммутацией 2x1. Другие новые особенности: управление коммутатором на передней панели, выход на локальный монитор и ИК порт управления.

- ▶ Мультимедийный интерфейс QuickMedia®
- ▶ Передача сигнала на расстояние до 150 метров по одному кабелю
- ▶ Компонентный, S-Video и компонентный видеовыходы BNC
- ▶ Выход на локальный монитор
- ▶ 1 Вход RGBHV DB15HD
- ▶ 2 балансных стерео входа
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Коммутация входных источников 2x1
- ▶ Управление с передней панели
- ▶ ИК порт управления
- ▶ Монтаж в стойке 1/2 ширины, высота 1U



► QM-TX2-CC Вид спереди



► QM-TX2-CC Вид сзади

## QM-TX2-CC

### Компьютерный передатчик QuickMedia®

Как и QM-TX2-MS, этот новый QM-передатчик имеет RGB входы для 2-х компьютеров с отдельными аудиовходами и выходом на локальный монитор каждый.

- Компьютерный интерфейс QuickMedia®
- Передача сигнала на расстояние до 150 метров по одному кабелю
- 2 компьютерных входа DB15HD RGBHV
- 2 выхода на локальные мониторы
- 2 балансных стерео входа
- Обнаружение видеосигнала на входе
- Коммутация входных источников 2x1
- Управление с передней панели
- ИК порт управления
- Монтаж в стойке 1/2 ширины, высота 1U



## QM-WMC-CC

### Мультимедийный передатчик QuickMedia® – настенный модуль

Эта модификация популярной модели QM-WMC имеет входы для YPbPr компонентного видео, композитного видео и компьютерного RGB сигналов. Как и на QM-WMC, предусмотрены три стерео аудиовхода, и с помощью модуля QM-WMIC могут быть добавлены микрофонные входы.

- Монтируемый в стену мультимедийный интерфейс QuickMedia®
- Передача сигнала на расстояние до 150 метров по одному кабелю
- Совместима с двойными рамками Decora® (приобретаются дополнительно)
- Раздельные композитный и компонентный видеовходы RCA
- Компьютерный вход DB15HD RGB
- Выход на локальный монитор
- 3 стерео аудиовхода (2 RCA + 1 TRS 3,5 мм)
- Обнаружение видеосигнала на входе
- Коммутация входных источников 3x1
- Можно дополнить модулем микрофонных входов QM-WMIC



## QM-WCC-2

### Компьютерный передатчик QuickMedia® – настенный модуль

Настенный модуль QM имеет два компьютерных входа: RGBHV, стерео аудио 3,5 мм TRS и проходные выходы на монитор со стереоаудиовходом мини-TRS и каналом монитора каждый.

- ▶ Монтируемый в стену компьютерный интерфейс QuickMedia
- ▶ Передача сигнала на расстояние до 150 метров по одному кабелю
- ▶ Совместима с двойными рамками Decoga® (приобретаются дополнительно)
- ▶ 2 компьютерных входа DB15HD RGBHV
- ▶ 2 проходных выходы на монитор
- ▶ 2 стереоаудиовхода 3,5 мм TRS
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Коммутация входных источников 2x1
- ▶ Можно дополнить модулем микрофонных входов QM-WMIC



## QM-WCC-1

### Компьютерный передатчик QuickMedia® – настенный модуль

Это новое одномодульное решение идеально для установки в стеновой или напольной электрической коробке. Имеется один компьютерный RGB вход с аудиоканалом.

- ▶ Монтируемый в стену компьютерный интерфейс QuickMedia
- ▶ Передача сигнала на расстояние до 150 метров по одному кабелю
- ▶ Совместим с одинарными рамками Decoga® (приобретаются дополнительно)
- ▶ Совместим со многим решениям установки в напольную электрическую коробку
- ▶ Компьютерный вход DB15HD RGBHV
- ▶ Вход стерео 3,5 мм TRS
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе

## Crestron iServer™



### CEN-ISERVER

#### Сетевой аудио сервер Crestron iServer™ Network Audio Server

Новый сервер iServer компании Crestron – экономически эффективное решение в классе сетевых аудио серверов, использующее популярный плеер Apple iPod® в качестве хранилища и источника музыки. Сервер Crestron iServer, спроектирован для установки на полку или в стойку, предоставляет собой корпус для постоянного размещения iPod с Ethernet соединением, которое дает возможность полностью интегрировать iPod с системой управления Crestron, а также обеспечивает синхронизацию с iTunes.

- ▶ "Сделанный для iPod" сетевой аудио сервер
- ▶ Сенсорная панель управления iPod с полностью 2-сторонней связью
- ▶ Синхронизация с iTunes через Ethernet
- ▶ Буферизированные аудио и видео выходы
- ▶ Балансное аудио-видео соединение Crestron Home® CAT5 Balanced AV
- ▶ Plug-and-play интеграция с системами Adagio®
- ▶ Монтируется в 19" стойку, высота 1U

\* iPod не входит в комплект поставки.

## Интерфейс для плеера Apple iPod®



### CEN-IDOCV

#### Интерфейс для плеера Apple iPod® с возможностью воспроизведения видео

CEN-IDOCV – следующее поколение популярного интерфейса для iPod, с добавленным видео выходом и несколькими новыми функциями. Он похож на iServer, однако в комплект входит компактное и стильное стыковочное устройство для iPod, которое можно расположить в любом месте вашего дома, позволяя на лету подключить любое устройство iPod для воспроизведения музыки по всему дому и затем также легко отключить для личного использования.

- ▶ Интерфейсный модуль со стильной стыковочной станцией
- ▶ Подключается к iPod с помощью многоконтактного кабеля или стыковочной станции (входит в комплект поставки)
- ▶ Обеспечивает полностью 2-стороннее управление iPod с сенсорной панели
- ▶ **НОВИНКА!** Позволяет просматривать видео файлы на любом дисплее
- ▶ **НОВИНКА!** Позволяет синхронизировать iTunes через сеть Ethernet – подключение iPod напрямую к компьютеру не требуется!
- ▶ Заряжает внутреннюю батарею iPod
- ▶ **НОВИНКА!** Совместимо со стандартом "Power-over-Ethernet" (питание по Ethernet)
- ▶ Балансное аудио-видео соединение Crestron Home® CAT5 Balanced AV
- ▶ Plug-and-play интеграция с системами Adagio®

## Цифровая медиа система



### ADMS-BR

#### Цифровая медиа система

Новая цифровая медиа система Adagio Digital Media System (ADMS-BR) компании Crestron объединяет все ваши медиа-данные вместе в превосходное единое решение, которое представляет собой мультимедиа сервер высокой четкости изображения, проигрыватель потокового видео, Blu-ray проигрыватель, и веб браузер. Благодаря эксклюзивному поиску WorldSearch™, можно найти любые медиа-данные за несколько шагов. Если вы захотели послушать любимую песню, посмотреть любимое кино или крутое видео, поиск WorldSearch быстро объединит вашу медиа библиотеку со множеством онлайн-контента различных провайдеров. Результаты отображаются на дисплее или на сенсорной панели. Таким образом, вы можете выборочно проигрывать, скачивать и покупать музыку и фильмы.

Вы устали от хождения по видео магазинам или ждете получения дисков DVD по почте? ADMS-BR предоставляет крупнейшую онлайн библиотеку в вашем домашнем кинотеатре для просмотра видео по запросу или покупки в Интернет-сервисах Amazon Unbox и HD Media Store от VideoGiants. От последних новых фильмов с высокой четкостью изображения до классики, система ADMS-BR позволяет легко наслаждаться наилучшими фильмами и концертами без всяких задержек. Также мы не забыли вашу существующую коллекцию дисков DVD. Запуск воспроизведения дисков DVD или дисков высокой четкости Blu-ray выполняется непосредственно с помощью передней панели. Более того, добавление 200-дискового Blu-ray проигрывателя ADC-200BR обеспечивает непосредственный доступ ко всей коллекции ваших дисков. При этом можно объединить до 5 устройств, которые расширяют емкость дискового хранилища до 1000 дисков. Все диски добавляются в медиа библиотеку ADMS-BR с метаданными и обложками.

Благодаря этому ваши фильмы можно быстро и легко находить.

Разумеется, система ADMS-BR является многозонным музыкальным сервером с большим количеством функций и предоставляет две независимые стерео аудио зоны вдобавок к существующим выходам многоканального звука для домашнего кинотеатра. Возможности сервера дополняют поиск и просмотр информации в сети Интернет, обеспечивая доступ к вашим любимым веб-сайтам прямо на большом экране домашнего кинотеатра.

В ADMS-BR устанавливается привод Blu-ray и RAID массив емкостью 1TB. Безопасное хранение медиа данных обеспечивается благодаря технологии RAID 1, которая использует дублирование жестких дисков, на которых хранятся ваши данные. В случае выхода из строя одного из дисков данные восстанавливаются с другого. Расширяемость хранилища системы легко обеспечивается благодаря использованию дополнительного сетевого устройства хранения данных CEN-NAS-4TB (4 Terabyte Network Attached Storage Appliance) с поддержкой технологии RAID 5. ADMS-BR равномерно распределяет хранимые данные между любым числом присоединяемых по сети устройств Network Attached Storage, которые добавляются в вашу систему.

Сервер ADMS-BR максимально ориентирован на пользователя, в отличие от других систем, представленных на сегодняшнем рынке. В этом устройстве объединены видео высокой четкости и аудио, прокат и покупка фильмов через сеть Интернет, а также просмотр веб-сайтов в вашем домашний кинотеатре.

*(продолжение)*

*(продолжение)*

## ADMS-BR

### Основные характеристики:

- ▶ Экранный пользовательский интерфейс с возможностями контроля вашего дома
- ▶ Полностью сенсорное управление для медиа просмотра и контроля за каждой комнатой
- ▶ Легкая интеграция с системами Crestron
- ▶ Plug-and-play подключение
- ▶ Соединение Gigabit Ethernet
- ▶ Порты USB и 1394 на передней панели, и слот для сменных карт памяти MMC
- ▶ Аудио тракт студийного качества
- ▶ Внутреннее хранилище данных емкостью 1TB по технологии RAID
- ▶ Использование технологии предотвращения потери данных RAID 1 (зеркальный дисковый массив)
- ▶ Расширяемость благодаря подключаемому сетевому хранилищу данных CEN-NAS-4TB объемом 4 Гб
- ▶ Системный монитор аппаратного обеспечения Crestron Watchdog™
- ▶ Операционная система Windows Vista™ Ultimate - обеспечивает оптимальную безопасность
- ▶ Монтируется в 19" стойку - высота 3U
- ▶ Высококачественный цифровой медиа сервер
- ▶ Поиск медиа-данных по технологии WorldSearch™
- ▶ Встроенная поддержка проката или покупки фильмов через сеть Интернет
- ▶ Встроенный веб браузер Internet Explorer
- ▶ Привод Blu-ray
- ▶ Опциональный Blu-ray дисковый чейнджер у позволяет иметь 100% легальное хранение до 1000 дисков
- ▶ Проигрывание аудио форматов Windows Media, iTunes, MP3, FLAC, WAV, и AAC
- ▶ Проигрывание видео форматов MPEG-2, MPEG-4, H.264, WMV, QuickTime, Flash и AVI
- ▶ Автоматическая загрузка метаданных из базы данных GD3
- ▶ Передача и синхронизация медиа файлов между различными серверами ADMS-BR
- ▶ 3 независимые выходных зоны: видео домашнего кинотеатра и объемный звук плюс 2 стерео аудио зоны
- ▶ Высококачественные выходы HDMI, S/PDIF и компонентное видео
- ▶ Выходы видео высокой четкости разрешением до 1080p и звук 7.1
- ▶ Качество аудио файлов 24-бит 96кГц

## ADC-200BR

### 200 дисковый проигрыватель Blu-ray

- ▶ Обеспечивает простое решение для добавления полной коллекции фильмов в библиотеку ADMS-BR
- ▶ Для хранения и воспроизведение до 200 дисков DVD, CD, и дисков Blu-ray высокой четкости изображения
- ▶ Обеспечивает 100% легальное хранение и доступ к материалам, охраняемым законом об авторских правах
- ▶ ADMS-BR автоматически добавляет каждый диск в медиа библиотеку
- ▶ Подключается к ADMS-BR через интерфейс IEEE 1394
- ▶ Последовательное подключение до 5 устройств - хранение до 1000 дисков!

## CEN-NAS-4TB

### Подсоединяемое по сети устройство для хранения данных емкостью 4 терабайта

- ▶ Поддержка Plug and Play с системой ADMS-BR
- ▶ Технология RAID 5 для оптимальной производительности и безопасности
- ▶ Высота - 1U
- ▶ Возможность горячей замены жестких дисков
- ▶ Автоматическое оповещение о неисправности жестких дисков

## Сетевой видео стример



### CEN-NVS100

#### Сетевой видео стример

Стример CEN-NVS100 - это превосходный аксессуар для дома с установленной системой Crestron, который обеспечивает простое решение для передачи потокового видео по сети от любой камеры к сенсорным панелям, расположенным по всему дому. Он работает с сенсорными панелями, например TPMC-8X, TPMC-4XG, TPMC-8L и другими, поддерживающими приложение Crestron MJPEG Viewer; позволяет выполнять просмотр камер наблюдения, установленных на входных дверях, детских комнатах или любых других источников видео сигналов.

- ▶ Сжатие в реальном режиме времени в формате MPEG-4 и MJPEG
- ▶ Разрешение до D1 (NTSC 704 x 480 / PAL 704 x 576)
- ▶ Одновременная поддержка двух видео потоков
- ▶ Поддержка технологии Privacy Masks
- ▶ Совместимость со стандартом Power-over-Ethernet (питание по Ethernet)
- ▶ Поддержка дискретных входов/выходов для внешних сенсоров и устройств аварийной сигнализации
- ▶ Возможность управления камерами Pelco® D и другими широко распространенными PTZ камерами по интерфейсу RS-485

## Интегрированный профессиональный автоматизированный контроллер



### Интегрированный профессиональный автоматизированный контроллер IPAC

Это компактная система управления освещением 2-серии представляет собой процессор PAC2M в 3-х секционном корпусе американского стандарта. В дополнение к возможностям процессора, ЖК-экран и программируемые кнопки, дают новые возможности для интегрированного управления освещением с настенной панели, а также управление предварительно запрограммированными системами.

- ▶ Настенная система управления освещением 2-серии
- ▶ Возможность конфигурирования передней ЖК-панели для приложений iLux
- ▶ 7 программируемых кнопок со светодиодной подсветкой
- ▶ Заменяемые надписи над кнопками с подсветкой
- ▶ Встроенный инфракрасный приемник и датчик освещенности.
- ▶ 2 порта RS-232, 4 входа, и 4 порта, управляемых реле
- ▶ Cresnet и Ethernet 10/100
- ▶ Веб сервер, e-Control

## Digital Media™

НОВИНКА!



### DM-MD8X8

Коммутатор DigitalMedia™

Сегодня невозможно говорить о домашних развлечениях, не упоминая о высоком качестве изображения и звука. Однако создание профессиональной системы распределения видео высокого разрешения для всего дома означает решение проблем, связанных с интерфейсом HDMI. Являясь лидером в технологиях HDMI и систем управления, компания Crestron разработала систему централизованного управления DigitalMedia, которая является первой законченной системой распределения аудио и видео высокой четкости, позволяющей буквально смешивать любые аудио-видео источники, установленные по всему дому. Коммутатор DigitalMedia распределяет некомпрессированные цифровые аудио- и видеосигналы через медный кабель категории CAT5e/6 или многомодовый волоконно-оптический кабель. Большой выбор плат входа коммутатора, встраиваемых в стену передатчиков и комнатных контроллеров, обеспечивает соединение по всему дому, поддерживая все типы аналоговых и цифровых сигналов через один коммутатор - это еще одно новшество в данной индустрии! Система DigitalMedia управляет всеми различными сигналами и устройствами, согласовывая каждый выходной источник с возможностями выбранного дисплея (дисплеев) без использования масштабирования или компрессии. Каждый сигнал сохраняется в своем родном видео разрешении и аудио формате, обеспечивая чистое, без потери информации, прохождение сигнала.

Естественно, система DigitalMedia управляет не только аудио и видео. Интегрированная технология Gigabit Ethernet, USB мышь и клавиатура обеспечивают компьютерам, медиа серверам и консолям видео-игр простую установку и доступ из любой части дома. И конечно, система управления Crestron также имеет встроенное управление дисплеями и другими комнатными устройства без дополнительной проводки.

НОВИНКА!



### DM-MD16X16

Коммутатор DigitalMedia™

Коммутаторы Crestron DM служат в качестве центрального концентратора системы DigitalMedia. Модульная архитектура устраняет потребность подсоединения внешних преобразовательных устройств или ретрансляторов витой пары. Компания Crestron предлагает широкий выбор модулей входа и выхода, каждый из которых тщательно спроектирован с учетом дополнительных требований для стандартной, и не совсем стандартной коммутации и обработки сигнала, которые в другие системах игнорируются. Предлагается две модели коммутаторов DM. Модель DM-MD8x8 отличается 8-ю индивидуально конфигурируемыми слотами плат входа, с возможностью установки или замены на объекте, и предоставляют выбор между 4 или 8 выходами категории CAT5e/6 или оптическими выходами DM (4 в одном слоте). DM-MD16x16 имеет 16 слотов входа и до 16 DM выходов. Каждая модель устанавливается в стойку, высота 4U или 7U соответственно.

## Коммутаторы DigitalMedia™

Коммутатор распределяет некомпрессированные цифровые аудио-видео данные по кабелю категории CAT5e/6 или оптоволоконному кабелю

- ▶ Поддерживает интерфейс HDMI 1.3 с поддержкой технологии Deep Color и 7.1-канальным звуком HD качества (без потерь информации)
- ▶ Поддерживает видео разрешение вплоть до 1920 x 1200 или 1080p / 60 Гц
- ▶ Максимальное расстояние до 130 м для разрешения 1080p / 60 Гц при использовании кабеля DigitalMedia
- ▶ До 700м для разрешения 1080p / 60 Гц с технологией Deep Color при использовании оптоволоконного кабеля CresFiber
- ▶ Отключение аудио и USB
- ▶ Улучшенное определения каждого типа видео сигнала, включая разрешение, частоту кадров и глубину цвета
- ▶ Технология QuickSwitch HDTM минимизирует задержку при переключении интерфейса HDMI
- ▶ Конфигурируемые входы поддерживают все типы цифровых и аналоговых сигналов
- ▶ Поддерживает до 16 комнатных контроллеров DM
- ▶ Встроенная система распределения питания для DM повторителей и комнатных контроллеров
- ▶ Использование сквозного выхода HDMI loop-thru для удобства расширения системы
- ▶ Интегрируется с аналоговой аудио распределительной системой
- ▶ Обеспечивает одновременный выход стереофонического и объемного звука
- ▶ Управляет цифровыми правами HDCP для каждого устройства
- ▶ Осуществляет автоматическое управление разрешением посредством EDID (поддержка дисплеев с расширенной системой идентификации)
- ▶ Управляет устройством через соединение HDMI используя CEC сигнал
- ▶ Включает интегрированный коммутатор Gigabit Ethernet switch
- ▶ Распределяет сигналы мыши USB и клавиатуры (HID - интерфейс человек-машина)
- ▶ Средства для легкой установки программного обеспечения
- ▶ Диагностика передней LCD панели
- ▶ Монтируется в 19-дюймовую стойку

### НОВИНКА!

## Платы входа коммутатора DigitalMedia™

Все платы входа имеют выход HDMI для расширения коммутатора.



### ▶ DMC-HD Плата входа HDMI

Включает вход HDMI, RCA аналоговый аудио выход (выделяет аудиосигнал из HDMI для передачи в традиционную систему мультимедиа аудио), и порт USB HID (передает сигналы от беспроводной мыши/клавиатуры к входному устройству, т.е. компьютеру, игровой консоли и т.д.)

### ▶ DMC-HD-DSP Плата входа HDMI с цифровой обработкой сигнала (DSP)

То же что и DMC-HD, с цифровой обработкой аудио-сигнала для одновременной выдачи некомпрессированного 7.1-канального объемного звука HD качества и 2-канального аудио.



### ▶ DMC-VID-RCA-D Аналоговая плата видео входа RCA с SPDIF Audio

Многоформатные входы RCA с поддержкой компонентного, S-Video, или композитного видео сигналов. Также включает цифровой аудио



вход S/PDIF.

### ▶ DMC-VID-RCA-A Аналоговая плата видео входа RCA с аналоговым аудио

Многоформатные входы RCA с поддержкой компонентного, S-Video, или композитного видео сигналов. Также включает аналоговый аудио вход RCA.

### ▶ DMC-VID-BNC Аналоговая плата видео входа BNC

Многоформатные входы BNC с поддержкой компонентного, S-Video, или композитного видео сигналов. Также включает балансный аналоговый аудио вход.



► **DMC-VID4** Плата входа для камер наблюдения

4 RCA композитных видео входа со встроенным коммутатором и квадратором.

► **DMC-DVI** Плата входа DVI + RGBHV

Вход DVI-I с универсальным кабелем, поддерживает DVI, RGBHV, компонентные, S-Video, и композитные видео сигналы. Также включает балансный аналоговый аудио вход и порт USB HID.



► **DMC-CAT** Плата входа DM

Принимает DM сигнал из DM передатчика по кабелю категории CAT5e/6 или кабелю DigitalMedia. Включает входные порты DigitalMedia, и аналоговый аудио выход RCA, предназначенный для вывода аудио, встроенного в сигнал DigitalMedia.

► **DMC-CAT-DSP** Плата входа DM с поддержкой цифровой обработки сигналов

Подобно DMC-CAT со встроенной цифровой обработкой сигнала обеспечивает одновременный вывод 7.1-канального и 2-канального звука.



► **DMC-CATO** Плата выхода Quad DM

Предоставляет четыре DM выхода для подачи питания на четыре отдельных DM приемника через кабель категории CAT5e/6 или кабель DigitalMedia.

► **DMC-CATO-HD** Плата выхода Quad DM с поддержкой Dual HDMI

Подобно DMC-CATO с дополнительными выходами HDMI на портах 1 и 3, предназначенные для подачи сигнала на локальные устройства. Каждый выход HDMI работает вместе с соответствующим выходом DM для подачи сигнала на два отдельных устройства.



▶ **DM-RMC-100** Комнатные контроллеры DigitalMedia™

Контроллер DM Room Controller отлично подходит для установки за плоскими дисплеями или за потолком над проекторами, благодаря компактному корпусу. Контроллер монтируется на двухсекционную американскую или европейскую распределительную коробку, и выступает на 2,5 см от поверхности. Все соединения для дисплея располагаются на боковой стороне приемника, в то время как DM и LAN соединения смонтированы в задней части устройства внутри распределительной коробки.

▶ **DM-RMC-100 / DM-RMC-100-F**

Приемник DigitalMedia и контроллер дисплея

- ▶ Компактный корпус
- ▶ Монтируется в двухсекционную американскую или европейскую распределительную коробку
- ▶ Удовлетворяет требованиям для монтажа за потолком
- ▶ Версия со стандартным входом DM или оптоволоконным входом DM Fiber
- ▶ Дисплейный выход HDMI
- ▶ Порт USB HID для клавиатуры/мыши
- ▶ Порт RS-232, инфракрасный порт, цифровой вход и порты, управляемые реле
- ▶ Опциональный датчик тока

▶ **DM-DR** Повторитель DigitalMedia™

Повторитель DM Repeater дает возможность увеличивать протяженность кабеля DM с приростом до 60м (в зависимости от типа кабеля и требований, предъявляемых к разрешению). На один DM кабель можно установить до 3 повторителей. При этом максимальная длина кабеля может составлять 135 м.

- ▶ Увеличивает протяженность кабеля DigitalMedia или кабеля категории CAT5e/6
- ▶ Регенерирует сигнал HDMI - но не является усилителем сигнала!
- ▶ Низкопрофильный дизайн
- ▶ Монтируется в двухсекционную американскую или европейскую распределительную коробку

▶ **DM-TX** Серия передатчиков DigitalMedia

- ▶ Увеличивает дальность передачи системы DM
- ▶ Подключаются к коммутаторам и приемникам DigitalMedia кабелем DM или оптоволоконном
- ▶ Доступны интерфейсы HDMI, DVI, и аналоговые видео входы
- ▶ Сквозное подключение монитора через порт HDMI
- ▶ Порты USB HID | Инфракрасные выходы



**TPS-12B/W**  
**TPS-15B/W**  
**TPS-17B/W**  
Сенсорные панели  
"Slimline" Isys®

- ▶ Дисплеи 12, 15 и широкоэкранный 17 дюймов
- ▶ 24-битная графика Isys
- ▶ Поддержка динамической графики
- ▶ **НОВИНКА!** Объекты динамического меню DNav
- ▶ **НОВИНКА!** Поддержка Windows SideShow
- ▶ **НОВИНКА!** Дистанционные интерактивные аннотации
- ▶ Аналоговое видео

- ▶ Встроенные динамики и микрофон
- ▶ Соединение с QuickMedia® и Crestron Home CAT5
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Крышка для разъемов и защита от натяжения кабеля
- ▶ Выпускаются черного и белого цветов



**TPS-12G-QM**  
**TPS-15G-QM**  
**TPS-17G-QM**  
Сенсорные панели Isys®  
G-Series

- ▶ Дисплеи 12, 15 и 17 дюймов
- ▶ 24-битная графика Isys
- ▶ Поддержка динамической графики
- ▶ **НОВИНКА!** Объекты динамического меню DNav
- ▶ **НОВИНКА!** Поддержка Windows SideShow
- ▶ **НОВИНКА!** Дистанционные интерактивные аннотации

- ▶ Двухоконное видеоизображение HD и RGB дисплей
- ▶ Динамики и микрофон с двухканальным усилением
- ▶ Соединение с QuickMedia®
- ▶ Выход внешней презентации
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Декоративная крышка для разъемов и защита от натяжения кабеля

## Сенсорные панели Isys®, монтируемые в стену



**TPS-4L**  
Сенсорная панель Isys®  
монтируемая в стену

- ▶ Разрешение 320 x 240
- ▶ 16-битная графика Isys
- ▶ Функция динамической графики
- ▶ **НОВИНКА!** Поддержка Windows SideShow

- ▶ 10 кнопок с подсветкой
- ▶ Обратная связь с использованием файлов WAV
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Выпускаются миндалевого, черного и белого цветов



**TPS-6L**  
Сенсорная панель Isys®  
5,7 дюйма,  
монтируемая в стену

- ▶ Разрешение 640 x 480
- ▶ 16-битная графика Isys
- ▶ Функция динамической графики
- ▶ **НОВИНКА!** Поддержка Windows SideShow
- ▶ Аналоговое видео
- ▶ Встроенный микрофон и дополнительный динамик
- ▶ 12 дополнительных кнопок

- ▶ Возможность гравировки с подсветкой
- ▶ Фотоэлемент автозатемнения
- ▶ Обратная связь с использованием файлов WAV
- ▶ Соединение с Crestron Home CAT5
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Монтаж на стене, кафедре или в стойке
- ▶ Выпускаются миндалевого, черного и белого цветов



## TPMC-8L

Мультимедийный центр с сенсорной панелью Isys i/O™ 8,4 дюйма, монтируемый в стену

- ▶ Разрешение 800 x 600
- ▶ 16-битная графика Isys i/O
- ▶ Поддержка динамической графики
- ▶ **НОВИНКА!** Объекты динамического меню DNav
- ▶ **НОВИНКА!** Поддержка Windows SideShow
- ▶ Встроенный Web-браузер, потоковое видео, электронная почта, VoIP и удаленный доступ с компьютера
- ▶ Многоформатное потоковое видео и звуковое сопровождение
- ▶ Встроенные динамики и микрофоны
- ▶ Балансный аудиовыход
- ▶ Биометрический дактилоскопический сканер
- ▶ 16 дополнительных кнопок
- ▶ Возможность гравировки кнопок с подсветкой
- ▶ Фотозлемент для автоматической регулировки подсветки
- ▶ Обратная связь с использованием файлов WAV
- ▶ Соединение с Ethernet
- ▶ Подключение клавиатуры и мыши через USB
- ▶ Монтаж в стене, кафедре или в стойке
- ▶ Выпускаются миндалевого, черного и белого цветов
- ▶ Декоративная лицевая панель



## TPS-12L

## TPS-15L

## TPS-17L

Сенсорные панели Isys®, монтируемые в стену

- ▶ Дисплеи 12, 15 и широкоэкранный 17 дюймов
- ▶ 24-битная графика Isys
- ▶ Поддержка динамической графики
- ▶ **НОВИНКА!** Объекты динамического меню DNav
- ▶ **НОВИНКА!** Поддержка Windows SideShow
- ▶ **НОВИНКА!** Удаленное интерактивное комментирование
- ▶ Полномасштабное видео
- ▶ Встроенные динамики и микрофон
- ▶ Соединение с QuickMedia® и Crestron Home CAT5
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Монтаж в стену, кафедре или в стойке
- ▶ Выпускаются черного и белого цветов



## TPS-12G-QM-L

## TPS-15G-QM-L

## TPS-17G-QM-L

Сенсорные панели Isys® G-Series, монтируемые в стену

- ▶ Дисплеи 12, 15 и 17 дюймов
- ▶ 24-битная графика Isys
- ▶ Поддержка динамической графики
- ▶ **НОВИНКА!** Объекты динамического меню DNav
- ▶ **НОВИНКА!** Поддержка Windows SideShow
- ▶ **НОВИНКА!** Удаленное интерактивное комментирование
- ▶ Двухоконное HD видео и RGB дисплей
- ▶ Стереодинамики и микрофон
- ▶ Соединение с QuickMedia
- ▶ Выход внешней презентации
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Монтаж в стену, кафедре или в стойке
- ▶ Выпускаются черного и белого цветов

# Беспроводные сенсорные панели + ручной пульт дистанционного управления

БЕСПРОВОДНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ + РУЧНОЙ ПУЛЬТ

НОВИНКА!



**TPS-6X**  
Беспроводная сенсорная панель Isys® 5,7 дюйма

- ▶ Изящный дизайн
- ▶ Элегантная глянцевая отделка
- ▶ Настольная стыковочная станция с регулируемым наклоном
- ▶ Подсветка кнопок и надписей на них
- ▶ Вариант без кнопок
- ▶ Цветной сенсорный экран 5,7 дюйма с активной матрицей
- ▶ 16-битная графика Isys
- ▶ Разрешение 640 x 480
- ▶ Динамические графика и текст
- ▶ Поддержка Windows SideShow
- ▶ Полномасштабное видео при установке в стыковочную станцию
- ▶ Высокомощная беспроводная ВЧ связь 2,4 ГГц
- ▶ 1-сторонний беспроводной ИК канал
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet



**TPMC-8X**  
Сенсорная панель Isys i/O™ с беспроводной связью

- ▶ Встроенные Web-браузер, потоковое мультимедиа, электронная почта, VoIP и удаленный доступ с компьютера
- ▶ Беспроводная связь 802,11 a/b/g WiFi
- ▶ Биометрический дактилоскопический сканер
- ▶ Большая кнопка навигации и 4 обычные клавиши
- ▶ Сенсорный экран 8,4 дюйма
- ▶ 16-битная графика Isys i/O
- ▶ Разрешение 800 x 600
- ▶ Динамические графики и текст
- ▶ **НОВИНКА!** Объекты динамического меню DNav
- ▶ **НОВИНКА!** Поддержка Windows SideShow
- ▶ Беспроводное видео с камер и серверов
- ▶ Встроенные динамики и микрофоны
- ▶ Корпус из легкого магниевого сплава
- ▶ Stylus с разъемом для памяти на плате
- ▶ Настольная и монтируемая в стену стыковочные станции
- ▶ Имеется стационарная настольная модификация (TPMC-8T)

НОВИНКА!



**TPMC-4XG**  
Портативная сенсорная панель Isys i/OTM с беспроводной связью

- ▶ Гладкий, эргономичный портативный корпус
- ▶ Беспроводная связь 802,11 b/g WiFi
- ▶ Подсветоченные кнопки, большая кнопка и колесико прокрутки
- ▶ Цветной сенсорный экран 3,5 дюйма с активной матрицей
- ▶ 16-битная графика Isys i/O
- ▶ Разрешение 240 x 320
- ▶ Динамические графика и текст
- ▶ Поддержка Windows SideShow
- ▶ Беспроводное видео с сетевых камер и серверов
- ▶ Stylus с разъемом для памяти на плате
- ▶ Зарядное устройство настольной стыковочной станции



**MT-1000C**  
Портативная сенсорная панель MiniTouch с беспроводной связью

- ▶ Стильный и эргономичный портативный корпус
- ▶ Цветной сенсорный экран 3,8 дюйма с активной матрицей
- ▶ 16-битная графика Isys
- ▶ Разрешение 320 x 240
- ▶ Подсветоченные кнопки и большая кнопка навигации
- ▶ Озвучивание обратной связи с использованием файлов WAV
- ▶ 1-канальная РЧ или ИК беспроводная связь
- ▶ Зарядное устройство настольной стыковочной станции

НОВИНКА!



**MLX-2**  
Ручной пульт дистанционного управления MiniLCD с 2-сторонней РЧ связью

- ▶ Технология 2-сторонней РЧ беспроводной связи infraNET EX
- ▶ Эргономичный портативный корпус
- ▶ Элегантная глянцевая отделка
- ▶ 57 ЭЛ кнопок с подсветкой
- ▶ Подсветоченный ЖК-экран с динамическим отображением текста
- ▶ Дополнительный дисплей Windows SideShow
- ▶ Работа от 4 щелочных батарей AAA



**WPRI-48**  
Водонепроницаемый ручной пульт дистанционного управления

- ▶ Безопасен для использования в душе или в бане
- ▶ Может погружаться в воду полностью
- ▶ 9 многофункциональных переключателей
- ▶ Настройка на 9, 18, 27 или 48 функций
- ▶ Заменяемые подлисы с ЭЛ подсветкой
- ▶ 1-сторонняя РЧ или ИК беспроводная связь
- ▶ Зарядное устройство настольной стыковочной станции

НОВИНКА!



**CEN-HPRFGW**  
PC шлюз высокой  
дальности

- ▶ Сверхнадежная беспроводная связь
- ▶ Управление до 16 сенсорными панелями TPS-6X
- ▶ Динамический поиск для быстрой и простой настройки
- ▶ Удобный выбор каналов беспроводной связи
- ▶ Встроенная PC диагностика сети
- ▶ Расстояние до 70 метров внутри помещения
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet

НОВИНКА!



**CEN-RFGW-EX**  
Шлюз infiNET EX

- ▶ Управление до 16 ручными пультами дистанционного управления MLX-2
- ▶ Динамический поиск для быстрой и простой настройки
- ▶ Удобный выбор каналов беспроводной связи
- ▶ Встроенная PC диагностика сети
- ▶ Расстояние до 30 метров внутри помещения
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Совместимость со стандартом PoE "Питание через Ethernet"

## Сетевые решения

НОВИНКА!



**CEN-WAP-ABG-1G**  
Беспроводная точка  
доступа 802.11a/b/g

- ▶ Беспроводная точка доступа Crestron WiFi
- ▶ Поддержка 802.11a, 802.11b и 802.11g
- ▶ Конструкция стиля Decora,
- ▶ Подсоединение одним кабелем с использованием технологии питания через Ethernet
- ▶ Простое и быстрое подсоединение сенсорно панели
- ▶ Настройка и управление на основе браузера
- ▶ ИТ безопасность корпоративного уровня
- ▶ Встроенный сервер DHCP
- ▶ Фильтрация MAC-адресов
- ▶ Встроенное протоколирование событий
- ▶ Настройка и управление SNMP и uPnP
- ▶ Режим "мост" для беспроводной связи
- ▶ Связь между локальными сетями
- ▶ Связь с системой управления по Ethernet

НОВИНКА!



**CEN-SW-POE-5**  
5-портовый коммутатор  
PoE

- ▶ 5-портовый неуправляемый коммутатор Ethernet
- ▶ 4 порта с питанием через интернет (PoE 802.3af)
- ▶ Питание для CEN-WAP-ABG-1G и CEN-RFGW-EX
- ▶ Пропускная способность 3,2 Гб/с

НОВИНКА!



**PW-4803RU**  
Инжектор питания PoE

- ▶ Обеспечивает питание через Ethernet одного устройства
- ▶ Питание для CEN-WAP-ABG-1G и CEN-RFGW-EX

НОВИНКА!



**MPC-M25**  
Контроллер  
мультимедийной  
презентации

- ▶ Система управления 2-й серии, монтируемая в стену
- ▶ 15 программируемых кнопок со светодиодной обратной связью
- ▶ Сменные подписи кнопок с подсветкой
- ▶ 5-кнопочная навигационная панель
- ▶ Регулятор громкости со светодиодной индикацией
- ▶ Встроенные ИК приемник и датчик освещенности
- ▶ 2 RS-232, 2 ИК, 4 Versiport I/O и 6 реле
- ▶ Соединение с Cresnet и 10/100 Ethernet
- ▶ Web-сервер e-Control®
- ▶ Поддержка RoomView и SNMP
- ▶ Сеть с защитой SSL (уровень защищенных сокетов)
- ▶ Настройка через программное обеспечение SystemBuilder
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Монтируется в 3-х секционную монтажную коробку американского образца
- ▶ Включает внешний источник питания Cresnet

НОВИНКА!



**MPC-M10**  
**MPC-M20**  
Контроллеры  
мультимедийной  
презентации

▶ Показан MPC-10

- ▶ Система управления 2-й серии, монтируемая в стену
- ▶ 10 или 15 программируемых кнопок со светодиодной обратной связью
- ▶ Сменные подписи кнопок с подсветкой
- ▶ 5-кнопочная навигационная панель (MPC-M20)
- ▶ Регулятор громкости со светодиодной индикацией
- ▶ Встроенные ИК приемник и датчик освещенности
- ▶ 2 RS-232, 1 ИК, 4 Versiport I/O и 2 реле
- ▶ Соединение с Cresnet и 10/100 Ethernet
- ▶ Web-сервер e-Control®
- ▶ Поддержка RoomView и SNMP
- ▶ Сеть с защитой SSL (уровень защищенных сокетов)
- ▶ Настройка через программное обеспечение SystemBuilder
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Монтируется в 3-х секционную монтажную коробку американского образца
- ▶ Включает внешний источник питания Cresnet

НОВИНКА!



**MP-B10**  
**MP-B20**  
Кнопочные панели для  
мультимедийной  
презентации

▶ Показан MP-B10

- ▶ Кнопочная панель управления, монтируемая в стену
- ▶ Программируемые кнопки со светодиодной обратной связью
- ▶ 10 или 15 кнопок со сменными подписями и подсветкой
- ▶ 5-кнопочная навигационная панель (MP-B20)
- ▶ Регулятор громкости со светодиодной индикацией
- ▶ Встроенные ИК приемник и датчик освещенности
- ▶ Соединение с Cresnet и 10/100 Ethernet
- ▶ Прочная конструкция
- ▶ Монтируется в 3-х секционную монтажную коробку американского образца

## Системы мультимедийной презентации MPS



**MPS-100**  
Система  
мультимедийной  
презентации

- ▶ Мультимедиа коммутатор
- ▶ Система управления 2-й серии
- ▶ Готов к работе без программирования
- ▶ 2 входа видео/HDTV
- ▶ 3 входа RGB/компьютер
- ▶ Встроенное обнаружение сигнала на входе
- ▶ Раздельные композитный, S-Video, компонентный и RGB
- ▶ Отдельный выход просмотра на сенсорной панели
- ▶ Соединение с QuickMedia® и CH CAT5
- ▶ 5 балансных стереоаудиовходов
- ▶ Встроенный 40-ваттный усилитель
- ▶ Стерео, или 100 В
- ▶ Web-сервер e-Control® 2
- ▶ Поддержка RoomView и SNMP
- ▶ RS-232 и ИК порты, дискретный вход и реле
- ▶ Настройка и управление с передней панели с ЖК дисплеем
- ▶ Можно дополнить кнопочными, сенсорными панелями, беспроводным управлением
- ▶ Внутренний источник питания
- ▶ Монтаж в стойке (высота 2U)



**MPS-200**  
Система  
мультимедийной  
презентации 200

- ▶ Мультимедиа коммутатор
- ▶ Аудио-процессор
- ▶ Система управления 2-й серии
- ▶ Готов к работе без программирования
- ▶ 4 входа видео/HDTV
- ▶ 4 входа RGB/компьютер
- ▶ Встроенное обнаружение сигнала на входе
- ▶ Раздельные композитный, S-Video, компонентный и RGB выходы
- ▶ Отдельный выход просмотра на сенсорной панели
- ▶ Соединение с QuickMedia® и CH CAT5
- ▶ 8 балансных стереоаудиовходов
- ▶ 2 микрофонных входа с гейтом и 4-полосным эквалайзером на каждом канале
- ▶ Аудиовыходы: программа, речь и запись
- ▶ 40мс звуковая задержка речи
- ▶ Встроенный 40-ваттный усилитель – стерео, 70 В или 100 В
- ▶ Web-сервер e-Control® 2
- ▶ Поддержка RoomView и SNMP
- ▶ RS-232 и ИК порты, дискретный вход и реле
- ▶ Настройка и управление с передней панели с ЖК дисплеем
- ▶ Можно дополнить кнопочными, сенсорными панелями, беспроводным управлением
- ▶ Внутренний источник питания
- ▶ Монтаж в стойке (высота 2U)

НОВИНКА!



**MPS-250**  
Система мультимедийной презентации

- ▶ Мультимедиа коммутатор
- ▶ Цифровая обработка звука
- ▶ Система управления 2-й серии
- ▶ Готов к работе без программирования
- ▶ 2 входа видео/HDTV
- ▶ 3 входа RGB/компьютер
- ▶ 1 вход QuickMedia® с компенсацией отклонения адержки
- ▶ Встроенное обнаружение сигнала на входе
- ▶ Раздельные композитный, S-Video, компонентный и RGB
- ▶ Отдельный выход просмотра на сенсорной панели
- ▶ Соединение с QuickMedia® и CH CAT5
- ▶ 5 балансных стереоаудиовходов
- ▶ 2 микрофонных входа с гейтом, компрессором и лимитером
- ▶ 4-канальное микширование микрофонов с 4-полосным эквалайзером на каждом канале
- ▶ Аудиовыходы: программа, речь и запись
- ▶ Графический и параметрический эквалайзеры
- ▶ 40-мс звуковая задержка речи
- ▶ Встроенный 40-ваттный усилитель – стерео, 70 В или 100 В
- ▶ Web-сервер e-Control® 2
- ▶ Поддержка RoomView и SNMP
- ▶ RS-232, ИК порты, дискретный вход и реле
- ▶ Настройка и управление с передней панели с ЖК дисплеем
- ▶ Можно дополнить кнопочными, сенсорными панелями, беспроводным управлением
- ▶ Внутренний источник питания
- ▶ Монтаж в стойке (высота 2U)



**MPS-300**  
Система мультимедийной презентации

- ▶ Мультимедиа коммутатор
- ▶ Цифровая обработка звука
- ▶ Система управления 2-й серии
- ▶ Готов к работе без программирования
- ▶ 2 входа видео/HDTV
- ▶ 3 входа RGB/компьютер
- ▶ 3 входа QuickMedia® с компенсацией отклонения задержки
- ▶ Встроенное обнаружение сигнала на входе
- ▶ Раздельные композитный, S-Video, компонентный и RGB
- ▶ Отдельный выход просмотра сенсорной панели
- ▶ 3 выхода QuickMedia® и 1 выход Crestron Home CAT5
- ▶ 5 симметричных стереоаудиовходов
- ▶ 2 микрофонных входа с гейтом, компрессором и лимитером
- ▶ 8-канальное микширование микрофонов с 4-полосным эквалайзером на каждом канале
- ▶ Аудиовыходы: программа, речь и запись
- ▶ Графический и параметрический эквалайзеры
- ▶ 40-мс звуковая задержка речи
- ▶ Встроенный 40-ваттный усилитель – стерео, 70 В или 100 В
- ▶ Web-сервер e-Control® 2
- ▶ Поддержка RoomView и SNMP
- ▶ RS-232, ИК порты, дискретный вход и реле
- ▶ Настройка и управление с передней панели с ЖК дисплеем
- ▶ Можно дополнить кнопочными, сенсорными панелями, беспроводным управлением
- ▶ Внутренний источник питания
- ▶ Монтаж в стойке (высота 2U)

## RGB коммутаторы

НОВИНКА!



**CEN-RGBHV32X32V**  
Широкополосный RGB матричный коммутатор 32x32

- ▶ Широкополосный матричный коммутатор 32x32
- ▶ Низкий уровень перекрестных помех и исключительно плоская характеристика
- ▶ Полоса видеосигнала 450 МГц (-3 дБ)
- ▶ Обнаружение синхронизации на входе
- ▶ Вход для внешней синхронизации
- ▶ Регулируемое наложение видеосигнала
- ▶ Выбор волнового сопротивления отключение звука
- ▶ Автономная работа и передняя панель с ЖК дисплеем
- ▶ Соединение с Cresnet и Ethernet
- ▶ Монтаж в стойке (высота 9U)

НОВИНКА!



**CEN-RGBHV32X32A**  
Матричный аудиокоммутатор 32x32

- ▶ Матричный стерео аудиокоммутатор 32x32
- ▶ Профессиональные балансные стерео входы и выходы
- ▶ Компенсация уровня аудиовхода
- ▶ Регулировка громкости аудиовыхода и глушение
- ▶ Регулируемое наложение аудиосигнала
- ▶ Соединяется кабелем DB25 с CEN-RGBHV32X32V
- ▶ Монтаж в стойке (высота 3U)



**CEN-RGBHV8X4**  
**CEN-RGBHV8X8**  
**CEN-RGBHV12X4**  
**CEN-RGBHV12X8**  
**CEN-RGBHV16X16**

Широкополосные матричные RGB коммутаторы

- ▶ Широкополосные матричные коммутаторы
- ▶ 5 вариантов размерности
- ▶ Низкий уровень перекрестных помех и исключительно плоская характеристика
- ▶ Ширина полосы видеосигнала 450 МГц (-3 дБ)
- ▶ Профессиональные балансные стерео входы и выходы
- ▶ Компенсация уровня аудиовхода
- ▶ Регулировка громкости аудиовыхода и отключение звука
- ▶ Обнаружение синхронизации входа
- ▶ Вход внешней синхронизации
- ▶ Регулируемое наложение видео- и аудиосигнала
- ▶ Выбор волнового сопротивления синхронизации входа
- ▶ Автономная работа и передняя панель с ЖК дисплеем
- ▶ Соединение с Cresnet и Ethernet
- ▶ Монтаж в стойке

## Цифровые видеопроцессоры



**DVPHD-PRO**  
 8-оконный цифровой видеопроцессор высокой четкости (HD)

- ▶ Быстродействующий многооконный видеопроцессор
- ▶ Точная 10-битная обработка видеосигнала
- ▶ Масштабирование с высоким разрешением и де-интерлейсинг
- ▶ Полностью цифровая внутренняя объединительная плата
- ▶ Полностью настраиваемая 24-битная графика Isys
- ▶ **НОВИНКА!** Объекты динамического меню DNav
- ▶ **НОВИНКА!** Плавно движущийся текст
- ▶ **НОВИНКА!** Всплывающие страницы с переходными эффектами
- ▶ **НОВИНКА!** Поддержка Windows SideShow
- ▶ **НОВИНКА!** Дистанционная интерактивная аннотация
- ▶ 8 полностью масштабируемых видеоокон
- ▶ Разрешения входа и выхода до 1920 x 1200
- ▶ Поддержка 720p, 1080i и 1080p HDTV
- ▶ 4 многоформатных видеовхода BNC
- ▶ 4 DVI и RGB входы
- ▶ Выходы DVI, RGB и QuickMedia
- ▶ **НОВИНКА!** Выход 1080i через DVI
- ▶ Расширенная совместимость с HDCP
- ▶ Совместимость с HDMI
- ▶ Возможность использования автономно и без программирования
- ▶ Встроенные Web-управление и передняя панель с ЖК дисплеем
- ▶ Интерфейс с сенсорной панелью
- ▶ Поддержка беспроводной и проводной мыши USB
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Возможность монтажа в стойку (высота 3RU)
- ▶ Встроенный источник питания по международному стандарту



**DVPHD-QUAD**  
 4-оконный цифровой видеопроцессор высокой четкости (HD)

- ▶ То же, что и DVPHD-PRO, за исключением:
  - ▶ 4 полностью масштабируемых видеоокна
  - ▶ 2 многоформатных видеовхода BNC
  - ▶ 2 входы DVI и RGB



**DVPHD-DUAL**  
 2-оконный цифровой видеопроцессор высокой четкости (HD)

- ▶ То же, что и DVPHD-PRO, за исключением:
  - ▶ 2 полностью масштабируемых видеоокна
  - ▶ 1 многоформатный видеовход BNC
  - ▶ 1 вход DVI и RGB

**НОВИНКА!**



**DVPHD-PRO-BNC**  
**DVPHD-QUAD-BNC**  
 Цифровые видеопроцессоры высокой четкости (HD) с входами BNC

- ▶ 2 новые модели DVPHD, отличие – все видео многоформатные видеовходы BNC

НОВИНКА!



**DVPHD-PRO-QM  
DVPHD-PRO-QM4  
DVPHD-QUAD-QM  
DVPHD-QUAD-QM2**

Цифровые видеопроцессоры высокой четкости (HD) с QM входами

- ▶ 4 новые модели DVPHD, отличающиеся входами QuickMedia
- ▶ Комбинации QM, DVI/RGB и видео (BNC) входов
- ▶ Простая интеграция с устройствами QuickMedia

- ▶ Видео высокого разрешения/RGB через CAT5 до150 метров

НОВИНКА!



**DVPHD-PRO-SDI  
DVPHD-PRO-SDI4**

Цифровые видеопроцессоры высокой четкости (HD) с SDI входами

- ▶ 2 новые модели DVPHD, отличающиеся входами SDI
- ▶ Комбинации SDI, DVI/RGB и видео (BNC) входов
- ▶ Идеальны для телевидения и медицинской промышленности

- ▶ Обработывают сигналы SDI и HD-SDI до 1080p30

## Распределители HDMI

НОВИНКА!



**HD-MD8X1  
HD-MD8X2**  
Коммутаторы HDMI

- ▶ Коммутаторы HDMI 8x1 и 8x2
- ▶ Расширение входа для AMS и AMS-AIP
- ▶ Поддержка постоянного соединения HDCP для мгновенной коммутации
- ▶ Органы управления на передней панели
- ▶ Возможность звукового сопровождения

- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Совместимость с HDCP и HDMI 1.3
- ▶ Возможность интеграции в системы управления EDID и CEC
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Монтаж в стойке (высота 1RU)

НОВИНКА!



**HD-DA-2-QUAD**  
Усилитель распределителя HDMI

- ▶ Содержит 4 усилителя-распределителя 1:2 HDMI
- ▶ Предусматривает звуковую "петлю" для входов DVPHD
- ▶ Светодиодная индикация синхронизации входов на передней панели

- ▶ Совместимость с HDCP и HDMI 1.3
- ▶ Монтаж в стойке (высота 1U)

## Решения QuickMedia®

НОВИНКА!



**QM-RX1-2G**  
Приемник QuickMedia®

- ▶ Компактный корпус
- ▶ Выступает от стены на 25 мм, разъемы сбоку
- ▶ Легко размещается позади дисплеев и над проекторами
- ▶ Монтируется в 2-х секционную монтажную коробку американского образца
- ▶ Удовлетворяет требованиям для подвесных потолков
- ▶ Композитный, S-Video и компонентный выходы дисплея (BNC)

- ▶ Выходы дисплея DB15HD RGBHV
- ▶ Линейный стерео выход
- ▶ Встроенный 2-ваттный стереоусилитель
- ▶ 10-полосный графический + 2 полосный параметрический эквалайзер
- ▶ Микширование входов и микрофонный эквалайзер
- ▶ Порты управления RS-232, ИК, цифровой вход и реле
- ▶ Дополнительный датчик потребляемого тока



**QM-RX**  
Приемник QuickMedia®

- ▶ Композитный, S-Video и компонентный выходы дисплеев
- ▶ Порты управления RS-232, ИК, цифровой вход и реле

- ▶ Дополнительный крепеж на штангу
- ▶ Дополнительный датчик потребляемого тока



**QM-RMCRX-BA**  
Контроллер Room Media  
и приемник QuickMedia®

- ▶ Встроенная система управления 2-й серии
- ▶ Композитный, S-Video и RGB дисплейный выходы
- ▶ Программный и речевой линейные стерео выходы
- ▶ 10-полосный графический + 2-полосный параметрический эквалайзер
- ▶ Универсальное микширование входов и микрофонный эквалайзер
- ▶ 40-мс звуковая задержка речи

- ▶ Встроенный 20-ваттный стереоусилитель
- ▶ Порты управления RS-232, ИК, цифровой входной и релейный
- ▶ Дополнительный датчик потребляемого тока
- ▶ Соединение с Ethernet и Cresnet
- ▶ Встроенный Web-сервер e-Control®2
- ▶ Поддержка RoomView и SNMP
- ▶ Дополнительный крепеж на штангу

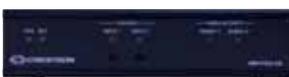


**QM-RMC**  
Контроллер Room Media

- ▶ Встроенная система управления 2-й серии
- ▶ Соединение с 10/100 Ethernet
- ▶ Встроенный Web-сервер e-Control®2

- ▶ Поддержка RoomView и SNMP
- ▶ 2 RS-232, 1 ИК порта и 4 дискретных входа

НОВИНКА!



**QM-TX2-CC**  
Компьютерный  
передатчик QuickMedia®

- ▶ Компьютерный интерфейс QuickMedia®
- ▶ Передача сигнала по одному кабелю на расстояние до 150 метров
- ▶ 2 DB15HD RGBHV компьютерных входа
- ▶ 2 выхода на локальный монитор
- ▶ 2 балансных стерео входа

- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Коммутация входных источников 2x1
- ▶ Управление с передней панели
- ▶ ИК порт управления
- ▶ Монтаж в стойке (1/2 секции)

НОВИНКА!



**QM-TX2-MC**  
Мультимедийный  
передатчик QuickMedia®

- ▶ Мультимедийный интерфейс QuickMedia
- ▶ Передача сигнала по одному кабелю на расстояние до 150 метров
- ▶ Композитный, S-Video, компонентный видеовход BNC
- ▶ 1 DB15HD RGBHV компьютерный вход
- ▶ Выход на локальный монитор

- ▶ 2 балансных стерео входа
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Коммутация входных источников 2x1
- ▶ Управление с передней панели
- ▶ ИК порт управления
- ▶ Монтаж в стойке (1/2 секции)



**QM-TX**  
Передатчик  
QuickMedia®

- ▶ Мультимедийный интерфейс QuickMedia
- ▶ Передача сигнала по одному кабелю на расстояние до 150 метров
- ▶ Композитный, S-Video, компонентный, RGBHV видеовход BNC

- ▶ 1 балансный линейный стереовход
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Монтаж в стойке (1/2 секции)

НОВИНКА!



**QM-WCC-1**  
Компьютерный  
интерфейс QuickMedia®  
с одним входом

- ▶ Компьютерный интерфейс QuickMedia® для настенного монтажа
- ▶ Передача сигнала по одному кабелю на расстояние до 150 метров
- ▶ Совместим с одинарными рамками Decora® (приобретаются дополнительно)

- ▶ Совместим со многим решениям установки в напольную электрическую коробку
- ▶ DB15HD RGBHV компьютерный вход
- ▶ 3,5-мм TRS стереоаудиовход
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе

НОВИНКА!



**QM-WCC-2**  
Компьютерный  
интерфейс QuickMedia®  
с двумя входами

- ▶ Компьютерный интерфейс QuickMedia® для настенного монтажа
- ▶ Передача сигнала по одному кабелю на расстояние до 150 метров
- ▶ Две панели стиля Decora®
- ▶ Подходит для многих решений напольных блоков
- ▶ 2 DB15HD RGB компьютерных входа

- ▶ 2 канала монитора с буферизацией
- ▶ 2 3,5-мм TRS линейных стереовхода
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Коммутация входных источников 2x1
- ▶ Можно дополнить модулем микрофонных входов QM-WMIC

НОВИНКА!



**QM-WMC-CC**  
Мультимедиа  
интерфейс QuickMedia®

- ▶ Монтируемый в стену мультимедиа интерфейс QuickMedia
- ▶ Передача сигнала по одному кабелю на расстояние до 150 метров
- ▶ Двойная накладка Decora®
- ▶ Раздельные компонентный и композитный видеовыходы RCA

- ▶ DB15HD RGB компьютерный вход
- ▶ Выход на локальный монитор
- ▶ 3 линейных стереовхода
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Коммутация входных источников 3x1
- ▶ Совместимость с модулем микрофонных входов QM-WMIC



**QM-WMC**  
Мультимедиа  
интерфейс QuickMedia®

- ▶ Монтируемый в стену компьютерный интерфейс QuickMedia
- ▶ Передача сигнала по одному кабелю на расстояние до 150 метров
- ▶ Двойная накладка Decora®
- ▶ Раздельные компонентный и S-Video входы
- ▶ DB15HD RGB компьютерный вход

- ▶ Канал монитора с буферизацией
- ▶ 3 линейных стереовхода
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Коммутация входных источников 3x1
- ▶ Совместимость с модулем микрофонных входов QM-WMIC



**QM-WMIC**  
Модуль микрофонных  
входов

- ▶ Добавляет 2 микрофонных/линейных входа к QM-WMC, QM-WMC-CC, и QM-WCC-2
- ▶ Одинарная рамка Decora®
- ▶ Входные разъемы Neutrik® Combo (XLR и TRS)

- ▶ Программно переключаемое 48-В "фантомное" питание
- ▶ Программно управляемое усиление и гейт



**QMI-FTCC-TPS4**  
Настольный лючок  
QuickMedia®  
со встроенной  
сенсорной панелью  
3,6 дюйма

- ▶ Встроенная цветная сенсорная панель 3,6 дюйма с активной матрицей
- ▶ 16-битная графика Isys | Разрешение 320 x 240
- ▶ 10 белых кнопок с подсветкой
- ▶ Озвучивание обратной связи с использованием файлов WAV
- ▶ Компьютерный интерфейс QuickMedia
- ▶ Двухканальный микрофонный/линейный предусилитель с гейтом

- ▶ Легко вытягиваемый кабель VGA
- ▶ Розетка питания 220 В и проходная розетка RJ-45 (Ethernet)
- ▶ Соединение с Cresnet и Ethernet
- ▶ Корпус – черный анодированный или матовый алюминий



**QMI-FTCC**  
Настольный  
лючок QuickMedia®

- ▶ Компьютерный интерфейс QuickMedia
- ▶ Монтируемый вровень с поверхностью стола открывающийся корпус
- ▶ Клавиатура с двойным столбчатым индикатором (QM-FTCC)
- ▶ Двухканальный микрофонный/линейный

- ▶ предусилитель с гейтом
- ▶ Розетка питания 220 В и проходная розетка RJ-45 (Ethernet)
- ▶ Дополнительный кабельный комплект
- ▶ Корпус – черный анодированный или матовый алюминий



**QMI-FTDC**  
Настольный лючок  
QuickMedia®

- ▶ Компьютерный интерфейс QuickMedia
- ▶ Монтируемый вровень с поверхностью стола открывающийся корпус
- ▶ Клавиатура с двойным столбчатым индикатором (QM-FTDC)
- ▶ Двухканальный микрофонный/линейный предусилитель с гейтом

- ▶ Розетка питания 220 В
- ▶ Две проходные розетки RJ-45 (Ethernet) и одна RJ-11 (телефон)
- ▶ Дополнительный кабельный комплект
- ▶ Корпус – черный анодированный или матовый алюминий



**QMI-FTMC**  
Настольный лючок  
QuickMedia®

- ▶ Мультимедийный интерфейс QuickMedia
- ▶ Компьютерный, видео, S-Video и аудио входы
- ▶ Монтируемый вровень с поверхностью стола открывающийся корпус
- ▶ Клавиатура с двойным столбчатым индикатором (QM-FTMC)
- ▶ Двухканальный микрофонный/линейный предусилитель с гейтом

- ▶ Розетка питания 220 В и проходная розетка RJ-45 (Ethernet)
- ▶ Дополнительный кабельный комплект
- ▶ Корпус – черный анодированный или матовый алюминий



**QMI-FTMCSC**  
Настольный лючок  
QuickMedia®  
с отсеком для хранения  
кабеля

- ▶ Мультимедийный интерфейс QuickMedia
- ▶ Компьютерный, видео, S-Video и аудио входы
- ▶ Монтируемый вровень с поверхностью стола открывающийся корпус
- ▶ Клавиатура с двойным столбчатым индикатором (QM-FTMCSC)
- ▶ Двухканальный микрофонный/линейный предусилитель с гейтом

- ▶ Розетка питания 220 В и проходная розетка RJ-45 (Ethernet)
- ▶ Дополнительный кабельный комплект
- ▶ Корпус – черный анодированный или матовый алюминий

**C2N-FT-TPS4-U**

Настольный лючок  
с сенсорной панелью  
3,6 дюйма

- ▶ Монтируемый вровень с поверхностью стола открывающийся корпус
- ▶ Встроенная цветная сенсорная панель 3,6 дюйма с активной матрицей
- ▶ 16-битная графика Isys I Разрешение 320 x 240
- ▶ 10 полупрозрачных белых кнопок с подсветкой
- ▶ Озвучивание обратной связи с использованием файлов WAV

- ▶ Розетка питания 220 В и проходная розетка RJ-45 (Ethernet)
- ▶ Соединение с Cresnet и Ethernet
- ▶ Корпус – черный анодированный или матовый алюминий

**НОВИНКА!****QM-MDM3X1**

Миникоммутатор  
QuickMedia® 3x1

- ▶ Компактный коммутатор QuickMedia®3x1
- ▶ Имеется простое расширение входов для любого приемника QM
- ▶ Возможность монтажа к прикрепленному к штанге проектора QM-RMCRX-BA

- ▶ Низкопрофильный корпус
- ▶ Встроенное распределение питания Cresnet
- ▶ Возможность отключения звука



**QM-MD4X2**  
**QM-MD4X4**  
**QM-MD8X8**  
**QM-MD16X16**

Матричные коммутаторы  
QuickMedia®

- ▶ 4 типоразмера матрицы
- ▶ Простая универсальная маршрутизация сигнала QuickMedia®
- ▶ Простые подключения одним кабелем

- ▶ Возможность отключения звука
- ▶ Органы управления на передней панели
- ▶ Монтаж в стойке (высота 1RU)
- ▶ Встроенный концентратор Cresnet (QM-MD16X16)

**QM-MD5X1**

Распределительный  
центр QuickMedia® 5x1

- ▶ Универсальный матричный коммутатор и аудиопроцессор
- ▶ 2 композитных, S-Video или компонентных входов
- ▶ 2 RGB входа, выход на локальный монитор
- ▶ 4 стереоаудиовхода
- ▶ 1 вход QuickMedia®
- ▶ 1 выход QuickMedia®
- ▶ Отдельные стерео-программный и речевой каналы

- ▶ 10-полосный графический + 2-полосный параметрический эквалайзер
- ▶ Универсальное микширование входов и микрофонный эквалайзер
- ▶ 40-мс задержка речи
- ▶ Органы управления на передней панели
- ▶ Монтаж в стойке (1 секция)

**QM-MD7X2**

Распределительный  
центр QuickMedia® 7x2

- ▶ Универсальный матричный коммутатор и аудиопроцессор
- ▶ 3 композитных, S-Video или компонентных входов
- ▶ 2 RGB входа 1 RGB канал монитора
- ▶ 5 стереоаудиовходов
- ▶ 2 микрофонных входа с гейтом
- ▶ 2 входа QuickMedia®
- ▶ 2 выхода QuickMedia®
- ▶ 2 аудиовыхода с отдельными стереопрограммным и речевым каналами

- ▶ 10-полосный графический + 2-полосный параметрический эквалайзер
- ▶ Универсальное микширование входов и микрофонный эквалайзер
- ▶ 40-мс задержка речи
- ▶ Органы управления на передней панели
- ▶ Монтаж в стойке (1 секция)



**QM-AE**  
Аудиоэкстрактор  
QuickMedia®

- ▶ Вставляется в сигнальный канал QuickMedia
- ▶ Отдельные стереопрограммный и речевой выходы
- ▶ 10-полосный графический + 2-полосный параметрический эквалайзер
- ▶ Универсальное микширование входов и микрофонный эквалайзер
- ▶ 40-мс задержка речи
- ▶ Монтаж в стойке (1/2 ширины стойки, высота 1RU)



**QM-DA-4**  
**QM-DA-8**  
**QM-DA-16**  
Распределительные  
усилители QuickMedia®

- ▶ Распределение одного сигнала QM на до 16 приемников или сенсорных панелей
- ▶ Простые подключения одним кабелем
- ▶ Встроенный концентратор Cresnet (QM-DA-16)
- ▶ Регулировка или управление не требуется
- ▶ Монтаж в стойке (высота 1RU)



**QMI-AMP3X80MM**  
3-канальный  
мультимедийный  
усилитель

- ▶ Профессиональный усилитель мощности
- ▶ 3 канала усиления класса G:
  - ▶ 1X 80 ватт при 100 вольт
  - ▶ 2X 80 ватт при 8 Ом;
  - ▶ 110 ватт при 4 Ом
- ▶ Управление питанием и контроль температуры через Cresnet
- ▶ Монтаж в стойке (высота 1RU)



**QMI-AMP3X80SR**  
3-канальный  
дополнительный  
усилитель звука

- ▶ Профессиональный усилитель мощности
- ▶ 3 канала усиления класса G:
  - ▶ 3X 80 ватт при 100 вольт
- ▶ Управление питанием и контроль температуры через Cresnet
- ▶ Монтаж в стойке (высота 1RU)

## Решения iMedia



**IM-RX1**  
**IM-RX3**  
Приемники iMedia

- ▶ Экономичное управление компьютерной презентацией с одним дисплеем
- ▶ Быстрое и простое подключение одним кабелем
- ▶ Обработка разрешения XGA на расстоянии до 30 метров
- ▶ UXGA на расстоянии максимум 15 метров
- ▶ Встроенные RS-232, ИК, Ethernet порты, реле и цифровой вход
- ▶ Встроенный 20-ваттный усилитель и линейные выходы
- ▶ Программное обеспечение мастера iMedia обеспечивает настройку за несколько минут
- ▶ Поддержка e-Control®2 и RoomView
- ▶ Поддержка до 3 передатчиков IM (IM-RX3)



**IM-RXV1-M**  
**IM-RXV3-M**  
Приемники iMedia  
с микрофонным входом  
и видеовыходом

- ▶ Экономичное управление мультимедийной презентацией с одним дисплеем
- ▶ Быстрое и простое подключение одним кабелем
- ▶ Обработка разрешения XGA на расстоянии до 30 метров
- ▶ UXGA на расстоянии максимум 15 метров
- ▶ Поддержка композитных видеосигналов
- ▶ Встроенные RS-232, ИК, Ethernet порты, реле и цифровой вход
- ▶ Балансный вход для микрофона
- ▶ Встроенный 20-ваттный усилитель и линейные выходы
- ▶ Программное обеспечение мастера iMedia обеспечивает настройку за несколько минут
- ▶ Поддержка e-Control®2 и RoomView
- ▶ Поддержка до 3 передатчиков IM (IM-RX3)



**IM-TCCV-M**  
Компьютерный  
и видеоинтерфейс  
iMedia, монтируемый  
в стол

- ▶ Монтируемый заподлицо в стол или переносной мультимедийный интерфейс
- ▶ Удобные органы управления
- ▶ Быстрое и простое подключение одним кабелем
- ▶ Компьютерный RGB, композитный видео- и аудиовыходы



**IM-WCCV-M**  
Настенный интерфейс  
iMedia

- ▶ Экономичный мультимедийный интерфейс, монтируемый в стене
- ▶ Удобные органы управления

- ▶ Быстрое и простое подключение одним кабелем
- ▶ Компьютерный RGB, композитный видео- и аудиовыходы



**IM-WCCV-S-M**  
Настенный интерфейс  
iMedia с отдельной  
панелью управления

- ▶ Экономичный мультимедийный интерфейс, монтируемый в стене
- ▶ Отдельные интерфейс и панели управления
- ▶ Удобные органы управления

- ▶ Быстрое и простое подключение одним кабелем
- ▶ Компьютерный RGB, композитный видео- и аудиовыходы



**IMI-FTCC-B**  
Настольный лючок  
iMedia

- ▶ Монтируемый вровень с поверхностью стола мультимедийный интерфейс
- ▶ Удобные органы управления

- ▶ Быстрое и простое подключение одним кабелем
- ▶ Компьютерный RGB и аудиовыходы
- ▶ Легко вытягиваемые кабели и розетка питания 220 В



**IMI-FTCCV-M**  
Настольный лючок  
iMedia

- ▶ Монтируемый вровень с поверхностью стола мультимедийный интерфейс
- ▶ Удобные органы управления

- ▶ Быстрое и простое подключение одним кабелем
- ▶ Компьютерный RGB, композитный видео- и аудиовыходы
- ▶ Легко вытягиваемые кабели и розетка питания 220В

## Решения DigitalMedia®

**НОВИНКА!**



**DM-MD8X8**  
**DM-MD16X16**  
Коммутаторы  
DigitalMedia

- ▶ Гибкая и надежная маршрутизация HDMI, DVI, SPDIF и аналогового сигналов
- ▶ Использует технологию HDMI без сжатия через кабель CAT5e/6 или волокно
- ▶ Полное распределение 1080p/60 на расстоянии до 130 метров через кабель CresCAT-DM
- ▶ Большие расстояния для собственных форматов 1080i и 1080p/24
- ▶ Многомодовый волоконно-оптический кабель можно использовать на расстояниях до 1 км
- ▶ Поддержка постоянного соединения HDCP для мгновенной коммутации
- ▶ Настраиваемые входы поддерживают полный диапазон типов цифровых и аналоговых сигналов

- ▶ Поддержка до 16 комнатных коробок DM
- ▶ Выход HDMI для простого расширения выходов
- ▶ Включает аналоговые аудиораспределительные системы
- ▶ Обеспечение одновременно стерео- и объемного звучания
- ▶ Включает управление источником и устройством отображения
- ▶ Включает распределение локальной сети Ethernet
- ▶ Передача USB-мыши и клавиатуры
- ▶ Настройка и управление с передней панели с ЖК дисплеем
- ▶ Внутренний источник питания
- ▶ Монтаж в 19-дюймовой стойке

НОВИНКА!



**MM-DS-12**  
Система распределения кабельного телевидения высокой четкости MediaManifold

- ▶ 12-зонная система распределения кабельного телевидения
- ▶ Возможность расширения до 576 зон
- ▶ Наиболее эффективное из доступных решений
- ▶ Поддержка двухсторонних кабельных линий до 100 метров каждая
- ▶ Индивидуальные регулировки усиления и компенсации для каждой зоны

- ▶ Автоматическая настройка с помощью анализатора кабельных линий MM-HTDR
- ▶ Встроенные выход кабельного модема и вход модулятора
- ▶ Компактная конструкция, монтируемая в стену

НОВИНКА!



**MM-DE-12**  
Дополнительные зоны для MediaManifold

- ▶ 12 дополнительных зон для MM-DS-12

НОВИНКА!



**MM-DSM-12**  
Система распределения MoCA высокой четкости MoCA MediaManifold

- ▶ 12-зонная система распределения MoCA (Multimedia over Coax Alliance)
- ▶ Поддержка служб телевидения высокой четкости (HDTV) с многокомнатной цифровой видеозаписью (DVR) и мультимедийной сетью через коаксиальный кабель RG6
- ▶ Возможность расширения до 144 зон

- ▶ Поддержка двухсторонних кабельных линий до 100 метров каждая
- ▶ Индивидуальные регулировки усиления и компенсации для каждой зоны
- ▶ Автоматическая настройка с помощью анализатора кабельных линий MM-HTDR
- ▶ Компактная конструкция, монтируемая в стену

НОВИНКА!



**MM-HTDR**  
Анализатор кабельных линий MediaManifold

- ▶ Настройка систем MediaManifold с помощью одной кнопки

- ▶ Определение длины кабеля RG6 с помощью измерения коэффициентов отражения

## Системы для домашнего кинотеатра

НОВИНКА!



**AMSI-AIP**  
Мультимедийная система с расширенной обработкой видеоизображения

- ▶ Интегрированные процессор объемного звука и усилитель
- ▶ Усовершенствованная автоматическая настройка акустики Audyssey MultEQ®XT
- ▶ Коммутация аналогового и цифрового HDMI/DVI видеосигнала
- ▶ Улучшенная обработка видеоизображения Genpilot™
- ▶ Адаптивный де-интерлейсинг TruMotionHD™
- ▶ Масштабирование видео- и компьютерного сигналов до собственного разрешения дисплея
- ▶ Разрешение выхода с прогрессивной разверткой до 1600 x 1200
- ▶ Полная поддержка 1080p HDTV
- ▶ Расширенная реализация HDCP
- ▶ Настраиваемые графика и меню на экране
- ▶ Показ картинка в картинке и покaдpовo со смешиванием по альфа-каналу

- ▶ Аудиораспределение для 4-6 помещений с возможностью расширения до 24
- ▶ Выбор из 12-кнопочных клавиатур в помещениях или контроллеров APAD с ЖК дисплеем
- ▶ До 6 встроенных AM/FM или спутниковых радиотюнеров
- ▶ Настройка с помощью передней панели или программного обеспечения
- ▶ Система управления 2-й серии – местное автоматическое управление

## Тюнеры

НОВИНКА!



**CEN-TRACK**  
Модульный тюнер

- ▶ Модульный мультитюнер с тюнерными картами
- ▶ До 6 AM/FM тюнеров
- ▶ Показ инструкций информации о программе и метаданных на сенсорной панели
- ▶ До 20 предварительно настроенных каналов на каждом тюнере

- ▶ Балансный, небалансный и цифровой аудиовыходы
- ▶ Интеграция с системами управления 2-й серии по Ethernet
- ▶ Простая настройка с передней панели или с помощью программного обеспечения
- ▶ Монтаж в стойке (высота 2U)



**CENI-IDOC**  
Интерфейс  
для Apple iPod®

- ▶ Стильная стыковочная станция с компактным стыковочным модулем
- ▶ Управление и поиск по iPod и iPhone с помощью сенсорной панели

- ▶ Заряд внутренней батареи iPod
- ▶ Небалансный и балансный аудиовыходы Crestron Home® CAT5



**CEN-ISERVER**  
Сетевой аудиосервер

- ▶ Сетевой аудиосервер "Сделано для iPod"
- ▶ Полное 2-стороннее управление iPod с помощью сенсорной панели
- ▶ Синхронизация iTunes через Ethernet

- ▶ Аудио- и видеовыходы с буферизацией
- ▶ Балансный выход Crestron Home CAT5 (CH)
- ▶ Монтаж в стойке 19 дюймов (высота 1RU)

## Обработка и распределение аудиосигналов



**AADSИ**  
Система распределения  
аудиосигналов  
(мультирум)

- ▶ Распределение аудиосигналов на 6 помещений с возможностью расширения до 24
- ▶ Настройка и управление с передней панели
- ▶ Возможность выбора 12-кнопочных клавиатур в помещениях или контроллеров APAD с ЖК дисплеем

- ▶ Двойные радиотюнеры AM/FM с RDS/RBDS
- ▶ Дополнительное спутниковое радио XM
- ▶ Встроенный 45-ваттный мощный усилитель x 12 каналов
- ▶ Система управления 2-й серии – возможность автоматического управления домом



**AESИ**  
Расширенная система  
распределения  
аудиосигналов  
(мультирум)

- ▶ Распределение аудиосигналов на 6 помещений с возможностью расширения до 24
- ▶ Расширенные возможности настройки и управления с передней панели
- ▶ Возможность выбора 12-кнопочных клавиатур в помещениях или контроллеров APAD с ЖК дисплеем

- ▶ До 6 встроенных AM/FM или спутниковых радиотюнеров
- ▶ Встроенный 45-ваттный усилитель мощности x 12 каналов
- ▶ Система управления 2-й серии – возможность автоматического управления домом



**AMSИ**  
Расширенная система  
распределения  
аудиосигналов  
(мультирум) со  
встроенным домашним  
кинотеатром

- ▶ Встроенные процессор и усилитель объемного звука
- ▶ Усовершенствованная автоматическая настройка акустики Audyssey MultEQ®XT
- ▶ Коммутация аналоговых и цифровых видеосигналов высокой четкости
- ▶ Распределение аудиосигналов на 4-6 помещений с возможностью расширения до 24
- ▶ Возможность выбора 12-кнопочных клавиатур в помещениях или контроллеров APAD с ЖК дисплеем

- ▶ До 6 встроенных AM/FM или спутниковых радиотюнеров
- ▶ Настройка с помощью передней панели или программного обеспечения
- ▶ Система управления 2-й серии – возможность автоматического управления домом



**AAEI**  
Аудиорасширитель

- ▶ Распределение аудиосигналов на 6 помещений
- ▶ 10 линейных стереовыходов
- ▶ Регулировки объема, басов, верхних частот, баланса, громкости и глушения
- ▶ Встроенный 45-ваттный мощный усилитель x 12 каналов

- ▶ Расширяет системы для поддержки до 24 помещений
- ▶ Работа с любой системой управления Crestron 2-й серии
- ▶ Встроенные распределение и питание через Cresnet



**CNX-PAD8A**  
Процессор  
распределения  
аудиосигналов

- ▶ Высокоэффективные стереоаудиокоммутатор и предусилитель
- ▶ Распределение 8 стереоаудиоисточников на 8 линейных выходов
- ▶ Комбинирование до 32 помещений
- ▶ Соединение с Cresnet
- ▶ Регулировки громкости, низких / высоких частот, баланса, тонкомпенсации и глушения

- ▶ Программируемая компенсация усиления входа
- ▶ Переключаемое монофоническое суммирование на каждом выходе
- ▶ Защитные выходные реле глушения
- ▶ Возможность полной настройки программным обеспечением SystemBuilder



**CNX-BIPAD8**  
Процессор  
распределения  
аудиосигналов CAT5

- ▶ Высокоэффективные стереоаудиокоммутатор и предусилитель
- ▶ Распределение 8 стереоаудиоисточников на 8 линейных выходов
- ▶ Выходы RCA и RJ45 CAT5
- ▶ Комбинирование до 32 помещений
- ▶ Соединение с Cresnet
- ▶ Регулировки громкости, низких / высоких частот, баланса, тонкомпенсации и глушения

- ▶ Защитные выходные реле глушения
- ▶ 8 дополнительных возвратных входов помещений через CAT5
- ▶ Программируемая компенсация усиления входа
- ▶ Переключаемое монофоническое суммирование на каждом выходе
- ▶ Возможность полной настройки программным обеспечением SystemBuilder



**CNAMPXI-12X60**  
**CNAMPXI-16X60**  
Усилители для  
нескольких помещений

- ▶ 12- и 16-канальные усилители профессионального класса
- ▶ Распределение на уровне динамиков на 6 или 8 помещений
- ▶ 60 ватт/канал при 8 Ом; 90 ватт/канал при 4 Ом
- ▶ Отдельный источник питания для каждого канала
- ▶ Модульная конструкция с конвективным охлаждением

- ▶ До 8 параллелизуемых выходов с использованием дополнительного CNXBRMO
- ▶ Контроль питания и температуры через Cresnet
- ▶ Независимое включение/выключение каждой стереопары, обнаружение отказа каналов, контроль уровня выхода и выявление короткого замыкания (CNAMPXI-16X60)



**C2N-DAP8**  
Процессор объемного  
звука 7.1

- ▶ Экономичность, высокая эффективность
- ▶ Исключительное настраиваемое управление с сенсорной панели
- ▶ На передней панели нет органов управления – меньшая стоимость и устранение проблем
- ▶ 32-битный с плавающей точкой цифровой процессор SHARC (DSP) аналоговых устройств
- ▶ Режимы объемного звучания Dolby Digital EX и Dolby Prologic II
- ▶ 2-канальные режимы DTS ES и DTS Neo:6
- ▶ Прецизионные 24-битные 96-кГц аналого-цифровые преобразователи
- ▶ 6-полосный параметрический эквалайзер и 20-мс задержка с регулировкой на каждом выходе

- ▶ Соединение с Cresnet
- ▶ Отдельный выход на сабвуффер (LFE) и расширенная настройка НЧ-канала
- ▶ Выход 7.1 с 24-битными 192-кГц цифро-аналоговыми преобразователями
- ▶ Два стереовыхода для отдельных зон питания и регистрации
- ▶ Двухсторонний балансный аудиопорт CAT5 для соединения с CNX-BIPAD8
- ▶ 2 коаксиальных и 2 оптических цифровых аудиовхода
- ▶ 5 аналоговых стереовыходов типа RCA
- ▶ Полная настройка с помощью программного обеспечения Digital Media Tools



**C2N-DAP8RC**  
Процессор объемного  
звука 7.1 и комплекс  
программных решений  
для помещений

- ▶ Профессиональные процессор объемного звука и коммутатор видеосигналов
- ▶ Все возможности C2N-DAP8 в сочетании с комплексом программных решений для помещений CNXRMCLV
- ▶ Коммутационная видеоматрица с высокой пропускной способностью
- ▶ Встроенное обнаружение видеосигнала
- ▶ 12 RCA входов и 12 RCA выходов – настраиваемые для композитный, S-Video, HDTV/компонентного и цифрового аудиосигнала

- ▶ Двухстороннее сбалансированное аудио и видео – подсоединяется к главному пульту управления через кабель CresCAT-Q
- ▶ 1 RS-232 и 4 ИК порта управления
- ▶ Дополнительный датчик тока
- ▶ Дополнительный дистанционный ИК приемник



**CNAMPXI-7X200**  
7-канальный усилитель  
объемного звука

- ▶ Усиление звука мирового класса по 7 каналам
- ▶ 200 ватт/канал при 8 Ом; 300 ватт/канал при 4 Ом
- ▶ Массивные двойные тороидальные трансформаторы с сердечниками МОН и бифилярными обмотками
- ▶ Отдельный источник питания для каждого монофонического канала

- ▶ Модульная конструкция с конвективным охлаждением
- ▶ Управление питанием и контроль температуры через Cresnet



**C2N-VEQ4**  
4-канальный модуль  
громкость/эквалайзер

- ▶ Управление громкостью, балансировка и маршрутизация сигнала профессионального качества
- ▶ 24-битные 96-кГц аналого-цифровой и цифро-аналоговый преобразователи
- ▶ 4 балансных / небалансных канала ввода-вывода линейного уровня
- ▶ Матричный микшер 4 x 4 с динамической регулировкой
- ▶ Независимая регулировка громкости, басов, высоких частот и глушения на каждом канале
- ▶ 12-полосный параметрический или графический эквалайзер на каждом канале

- ▶ Выходные реле для "тихого" глушения и предотвращения "ударной волны"
- ▶ Предварительные настройки и управление в реальном времени с истинной обратной связью
- ▶ Полная настройка с помощью программного обеспечения Digital Media Tools
- ▶ Соединение с Cresnet
- ▶ Монтаж в стойке (1/2 ширины)
- ▶ Имеется модификация на плате для Y-шины процессора



### PRO2 AV2

Профессиональный контроллер

- ▶ Процессор 2-й серии | Двухшинная архитектура
- ▶ Гнездо для флэш-памяти 4 Гб Compact Flash
- ▶ Порт Cresnet - с переключением главное / подчиненное устройство
- ▶ Соединение с 10/100 Ethernet | Кодировка SSL (уровень защищенных сокетов)
- ▶ e-Control®2 и RoomView
- ▶ Поддержка SNMP | Встроенные брандмауэр, трансляция сетевых адресов (NAT) и маршрутизатор

- ▶ 6 COM, 8 ИК/последовательных, 8 Versiport ввода-вывода и 8 релейных портов
- ▶ 3 гнезда для плат расширения Y-шины / 1 - для Z-шины
- ▶ Внутренний источник питания
- ▶ Монтаж в стойке (высота 2RU)
- ▶ Передняя панель управления с ЖК дисплеем (только PRO2)



### RACK2

Профессиональный контроллер

- ▶ Процессор 2-й серии | Двухшинная архитектура
- ▶ Гнездо для флэш-памяти 4 Гб Compact Flash
- ▶ Порт Cresnet - с переключением главное / подчиненное устройство
- ▶ Встроенный сетевой концентратор Cresnet
- ▶ Соединение с 10/100 Ethernet | Кодировка SSL (уровень защищенных сокетов)

- ▶ e-Control®2 | Поддержка SNMP
- ▶ Встроенные брандмауэр, трансляция сетевых адресов (NAT) и маршрутизатор
- ▶ 12 гнезд для плат расширения Y-шины
- ▶ 4 гнезда для плат расширения Z-шины
- ▶ Монтаж в стойке (высота 4RU)



### CP2 CP2E

Компактные системы управления

- ▶ Процессор 2-й серии | Двухшинная архитектура
- ▶ Порт Cresnet - с переключением главное/подчиненное устройство
- ▶ Соединение с 10/100 Ethernet | Кодировка SSL (уровень защищенных сокетов) (только CP2E)

- ▶ e-Control®2 и RoomView
- ▶ 3 COM, 8 ИК/последовательных портов и 8 реле
- ▶ Монтаж в стойке (высота 1RU)



### MC2E

Компактная система управления

- ▶ Процессор 2-й серии | Двухшинная архитектура
- ▶ Порт Cresnet - с переключением главное/подчиненное устройство
- ▶ Соединение с 10/100 Ethernet | Кодировка SSL (уровень защищенных сокетов)
- ▶ e-Control®2 | Поддержка SNMP

- ▶ 2 COM, 4 ИК/последовательных, 4 Versiport ввода-вывода и 4 релейных порта
- ▶ Возможность управления системой по ИК с помощью CNXRMIRED
- ▶ Монтаж в стойке (высота 1RU)



### MP2 MP2E

Компактная система управления с аудио-видео-коммутатором

- ▶ Процессор 2-й серии | Двухшинная архитектура
- ▶ 4x2 видео- и 7x1 стереоаудиокоммутаторы
- ▶ Обнаружение видеосигнала на входе
- ▶ Порт Cresnet - с переключением главное/подчиненное устройство
- ▶ Соединение с 10/100 Ethernet | Кодировка SSL (уровень защищенных сокетов) (только MP2E)

- ▶ e-Control®2 | Поддержка SNMP (только MP2E)
- ▶ 2 COM, 4 ИК/последовательных, 4 Versiport ввода-вывода и 4 релейных порта
- ▶ Возможность управления системой по ИК с помощью CNXRMIRED
- ▶ Монтаж в стойке (высота 1RU)



### PAC2

Профессиональный контроллер для автоматизации освещения

- ▶ Процессор 2-й серии | Двухшинная архитектура
- ▶ Гнездо для флэш-памяти 4 Гб Compact Flash
- ▶ Встроенные распределение Cresnet и концентратор/повторитель
- ▶ Соединение с 10/100 Ethernet | Кодировка SSL (уровень защищенных сокетов)
- ▶ e-Control®2 и RoomView
- ▶ Поддержка SNMP | Встроенные брандмауэр, трансляция сетевых адресов (NAT) и маршрутизатор

- ▶ Встроенные 8 портов Versiport и 8 реле
- ▶ 2 гнезда для плат расширения Y-шины / 1 - для Z-шины
- ▶ Внутренний источник питания | Установка в корпусе CAEN
- ▶ Возможность настройки через программное обеспечение Crestron D3 Pro™



### PAC2M

Профессиональный мини-контроллер для автоматизации освещения

- ▶ Процессор 2-й серии
- ▶ Гнездо для расширения памяти MMC
- ▶ Встроенные распределение Cresnet и концентратор/повторитель
- ▶ Соединение с 10/100 Ethernet | Кодировка SSL (уровень защищенных сокетов)
- ▶ Поддержка e-Control®2, SNMP и RoomView
- ▶ 4 релейных и 4 цифровых входных порта управления

- ▶ Занимает место одного модуля в любом корпусе CAEN
- ▶ Монтаж на поверхность
- ▶ Возможность настройки через программное обеспечение Crestron D3 Pro™
- ▶ Требуется внешний источник питания

НОВИНКА!



### DIN-AP2

Контроллер монтируемый на направляющих DIN

- ▶ Процессор 2-й серии
- ▶ Гнездо для расширения памяти MMC
- ▶ Порт Cresnet - с переключением главное/подчиненное устройство
- ▶ 10/100 Ethernet | Кодировка SSL (уровень защищенных сокетов)
- ▶ Поддержка e-Control®2, SNMP и RoomView
- ▶ 2 двусторонних COM порта RS-232

- ▶ 4 ИК/последовательных порта
- ▶ 4 низковольтных реле
- ▶ Возможность настройки через программное обеспечение Crestron D3 Pro™
- ▶ Монтаж на направляющих DIN с шириной 9 модулей
- ▶ Требуется внешний источник питания



## RoomView® Express

Программное обеспечение удаленной службы поддержки пользователей и управления ресурсами

- ▶ Контроль и управление презентационными системами и оборудованием помещений в масштабах предприятия
- ▶ Многопользовательское клиентское приложение ПК в реальном времени
- ▶ Простое визуальное представление всей сети системы управления
- ▶ Настраиваемый графический интерфейс с легко читаемыми значками состояний
- ▶ Простое уведомление о требуемой помощи, напоминании об обслуживании, отказе/снятии устройств
- ▶ Расписание событий - автоматическое освещение, климат и управление аудиовидеоаппаратурой
- ▶ Диспетчер ресурсов - назначение устройств, планирование обслуживания и отслеживание срока службы
- ▶ Определение прав пользователей по доступу и управлению оборудованием помещений
- ▶ Подключения к активным Web-камерам помещений и обращение к страницам управления e-Control@2
- ▶ Ведение протоколов и создание отчетов – отслеживание использования устройств, статистика вызовов и учет пользователей



## RoomView® Server Edition

Программное обеспечение удаленной службы поддержки пользователей и управления ресурсами (серверная версия)

- ▶ Межплатформенный пользовательский интерфейс на основе браузера
- ▶ **НОВИНКА!** Расширенный пользовательский интерфейс
- ▶ **НОВИНКА!** Прямое управление устройствами
- ▶ **НОВИНКА!** Шаблоны помещений - быстрое добавление нескольких помещений
- ▶ **НОВИНКА!** Звуковые предупреждения о требующейся помощи и предупреждения об ошибках
- ▶ **НОВИНКА!** Многоязыковая интерфейс, в том числе поддержка русского
- ▶ **НОВИНКА!** Расширенные политики безопасности
- ▶ **НОВИНКА!** Дополнительные адреса электронной почты для отправки предупреждений
- ▶ **НОВИНКА!** Дополнительные графические наборы атрибутов
- ▶ Расширенная настройка атрибутов, контактов, протоколов и отчетов
- ▶ Встраиваемые модули для календарей, горячего списка помещений, мгновенных сообщений веб-камер и т.д.
- ▶ Полностью интерактивная служба технической поддержки с 2-сторонним мгновенным обменом сообщениями
- ▶ Интеграция Microsoft® Exchange Server (Outlook®) для планирования
- ▶ Сенсорная панель позволяет просматривать календарь помещения и расписание совещаний
- ▶ Поддержка аутентификации Windows
- ▶ Поддержка сетей с DHCP и SSL
- ▶ Поддержка протокола событий Windows
- ▶ Заполняемые пользователем поля данных для свойств помещений и ресурсов
- ▶ Поддержка распределенных серверных систем

## Программное обеспечение проектирования и программирования систем



### e-Control® SDKs

- ▶ Новые комплекты разработки ПО (SDK) компании Crestron предоставляют программистам и разработчикам средства, которые позволяют им связать свои приложения с продуктами компании Crestron.
- ▶ Решения для Adobe® Flash®, Microsoft®ActiveX® и .NET предусматривают все виды применений – от создания привлекательных анимированных пользовательских интерфейсов до интеграции с программным обеспечением управления и планирования предприятием.
- ▶ Независимо от платформы - Windows PC, Linux или Mac, SDK e-Control открывают двери для всех пользователей компьютеров в мир управления компании Crestron.

**APAD**

Настенная панель управления с ЖК дисплеем

- ▶ Стильный монтируемый на стене контроллер
- ▶ Монохромный графический ЖК дисплей
- ▶ **НОВИНКА!** Дополнительный дисплей Windows SideShow
- ▶ **НОВИНКА!** Объект "прокручиваемый список"

- ▶ 4 "программируемые кнопки", кнопка ввода и кнопки питания
- ▶ Колесико прокрутки со звуком "нажатие кнопки"
- ▶ Соединение с Cresnet
- ▶ Блестящая белая или черная отделка

**НОВИНКА!****C2N-CBF-T**

Компактная кнопочная панель Cameo™

- ▶ Стильные и универсальные монтируемые на стене клавиатуры
- ▶ Низкопрофильная монтируемая заподлицо конструкция
- ▶ Новые улучшенный вид кнопок и ощущение нажатия
- ▶ Универсальные комбинации из 2-6 кнопок
- ▶ 3 размера кнопок для конфигурации инсталлятором
- ▶ Программирование до 3 функций для каждой кнопки
- ▶ Гравировка кнопок с подсветкой надписей

- ▶ Белые светодиодные индикаторы
- ▶ Встроенная логика мигания светодиодов и столбчатого индикатора
- ▶ Подсветка и яркость светодиодов с автозатемнением
- ▶ 2 входа замыкания контактов
- ▶ Датчик освещенности
- ▶ Текстурированная миндалевая, черная или белая отделка
- ▶ Быстрая и простая установка
- ▶ Соединение с Cresnet

**НОВИНКА!****C2N-CBD-TS**

Кнопочная панель Cameo™

- ▶ Стильные и универсальные монтируемые на стене клавиатуры
- ▶ Установка в стандартную американскую электрическую коробку
- ▶ Новые цветные "гладкая" и "текстурированная" отделки
- ▶ Новые улучшенные вид кнопок и ощущение нажатия
- ▶ Универсальные комбинации из 2-6 кнопок
- ▶ 3 размера кнопок для конфигурации инсталлятором
- ▶ Программирование до 3 функций для каждой кнопки

- ▶ Гравировка кнопок с подсветкой надписей
- ▶ Белые светодиодные индикаторы
- ▶ Встроенная логика мигания светодиодов и столбчатого индикатора
- ▶ Подсветка и яркость светодиодов с автозатемнением
- ▶ 2 входа замыкания контактов
- ▶ Датчик освещенности
- ▶ Быстрая и простая установка
- ▶ Соединение с Cresnet

**НОВИНКА!****C2NI-CB**

Кнопочная панель Cameo™  
Европейская версия

- ▶ Стильные и универсальные монтируемые на стене клавиатуры
- ▶ Установка в стандартную европейскую электрическую коробку
- ▶ Новые улучшенные вид кнопок и ощущение нажатия
- ▶ Универсальные комбинации из 4, 5, 6, 8, 9 или 12 кнопок
- ▶ 3 размера кнопок для конфигурации инсталлятором
- ▶ Программирование до 3 функций для каждой кнопки
- ▶ Гравировка кнопок с подсветкой надписей

- ▶ Белые светодиодные индикаторы
- ▶ Встроенная логика мигания светодиодов и столбчатого индикатора
- ▶ Подсветка и яркость светодиодов с автозатемнением
- ▶ 2 контактных входа в корпусе
- ▶ 2 входа замыкания контактов
- ▶ Текстурированная миндалевая, черная или белая отделка
- ▶ Быстрая и простая установка
- ▶ Соединение с Cresnet

**C2N-DB**

Кнопочная панель декоративной серии

- ▶ Подходят для стандартных американских электрических коробок и лицевых панелей Decora
- ▶ Выбор из 6, 8 и 12 кнопок с обозначениями
- ▶ Программируемая светодиодная индикация

- ▶ Выпускаются черного, белого и миндалевого цветов
- ▶ Соединение с Cresnet

**CNX-B**

Кнопочная панель дизайнерской серии

- ▶ Стильный вид с кнопками большого размера
- ▶ Элегантные лицевые панели дизайнерского и архитектурного стилей
- ▶ Выбор из 2, 4, 6, 8 или 12 кнопок с гравировкой
- ▶ Можно объединять до 3 клавиатур в одном блоке
- ▶ Программируемая светодиодная индикация
- ▶ Возможность гравировки с подсветкой

- ▶ Озвучивание обратной связи с использованием файлов WAV
- ▶ Встроенный датчик температуры
- ▶ Выпускаются черного, белого и миндалевого цветов
- ▶ Соединение с Cresnet

НОВИНКА!



**GLS-ODT Series**  
**GLS-OIR Series**  
Датчики присутствия

- ▶ Двойная технология - пассивная ИК и ультразвуковая
- ▶ Встроенный датчик освещенности с фотозлементом
- ▶ Монтаж на стене и на потолке
- ▶ Разные диапазоны охвата
- ▶ Подключение к модулю объединения датчиков или любому цифровому входу или Versiport

НОВИНКА!



**GLS-LOL**  
**GLS-LCL**  
Датчики освещенности с фотозлементом

- ▶ Предназначены для регулировки дневного свечения
- ▶ Датчики с и без обратной связи
- ▶ Регулировка значений диапазонов освещенности
- ▶ Подключение через модуль объединения датчиков или аналоговый вход

## Управление климатом



**CHV-TSTAT**  
**CHV-THSTAT**  
Термостаты

- ▶ Современные термостаты нагрева и охлаждения
- ▶ Встроенный регулятор влажности (CHV-THSTAT)
- ▶ Одно- или двухступенчатое управление принудительной вентиляцией, излучением и системами кондиционирования (HVAC) с тепловыми насосами
- ▶ Поддержка внутренних/наружных датчиков температуры и влажности
- ▶ Большой ЖК дисплей с подсветкой
- ▶ Полная автоматизация при соединении с Cresnet
- ▶ Работа при отказе сети
- ▶ Обеспечение дополнительного управления освещением, затемнением или увлажнителями



**CHV-RTS**  
**CHV-RTHS**  
Дистанционные датчики температуры и влажности

- ▶ Монтируемые на стене дистанционные датчики
- ▶ Предназначены для использования с CHV-TSTAT и CHV-THSTAT
- ▶ Могут устанавливаться на расстоянии до 150 метров от термостата
- ▶ Простая установка в монтажном отверстии как одного элемента
- ▶ Всего на 3.2 мм выступает от поверхности стены
- ▶ Закрашивается или клеится обоями



**CHV-RSS**  
Дистанционный датчик для наружной установки

- ▶ Дистанционный датчик температуры для установки на бетонной панели, под полом или снаружи
- ▶ Прочная герметичная оболочка из нержавеющей стали
- ▶ Исключительное точное измерение температуры
- ▶ Предназначен для использования с CHV-TSTAT и CHV-THSTAT
- ▶ Может устанавливаться на расстоянии до 150 метров от термостата

НОВИНКА!



### CLSI-C6RF CLSI-C6MRF

Комплексная система управления освещением iLux™ с infiNET™

- ▶ Все функциональные возможности CLSI-C6 или CLSI-C6M
- ▶ Соединение с системой управления через беспроводную сеть infiNET

НОВИНКА!



### INETI-CB

Кнопочная панель Cameo с infiNET™ – Европейская версия

- ▶ Беспроводная модификация infiNET C2NI-CB
- ▶ Установка в стандартную европейскую электрическую коробку
- ▶ Питание от сети 220 В переменного тока
- ▶ Двухсторонняя беспроводная РЧ связь infiNET



### HTT-B 10X

Пульт управления infiNET™

- ▶ Стильный беспроводной пульт управления
- ▶ 10 кнопок с обозначениями и подсветкой
- ▶ Настройка до 3 функций для каждой кнопки
- ▶ Белые светодиодные индикаторы
- ▶ Индикация кнопок или столбчатая диаграмма
- ▶ Двухсторонняя беспроводная РЧ связь infiNET
- ▶ Питание от батарей или внешнего блока питания
- ▶ Мгновенная активизация при прикосновении или поднятии
- ▶ Подсветка и яркость светодиодов с автосъемлением
- ▶ Выпускаются черного и белого цветов



### CHV-TSTATRF

Термостат infiNET™

- ▶ Монтируемый на стене термостат нагревания/охлаждения
- ▶ Предназначен для плинтусных радиаторов, принудительной вентиляции и систем кондиционирования (HVAC)
- ▶ Интеграция с системами Crestron через беспроводную сеть infiNET
- ▶ Выпускаются черного, белого и миндалевого цветов



### C2N-MNETGW

Шлюз infiNET™

- ▶ 2-сторонний направленный РЧ шлюз
- ▶ Технология смешанной сети infiNET
- ▶ Динамическое обнаружение для быстрой и простой настройки
- ▶ Удобный выбор беспроводного канала
- ▶ Диапазон до 30 метров внутри и до 90 метров вне помещения
- ▶ Поддержка до 30 устройств infiNET



### C2N-MNETRPT

Повторитель infiNET™

- ▶ 2-сторонний беспроводной РЧ повторитель
- ▶ Поддержка до 30 устройств infiNET
- ▶ Диапазон до 30 метров внутри помещения



**CLSI-C6  
CLSI-C6M**  
Комплексная система управления освещением iLux™

- ▶ Монируемый на стене комплексный блок првления светом и шторами
- ▶ 6 каналов регулировки яркости или включения/выключения
- ▶ 6 групп управления шторами или жалюзи
- ▶ Возможность объединения до 54 каналов освещения и 54 канала управления шторами
- ▶ До 16 задаваемых пользователем световых сцен
- ▶ 7 настраиваемых кнопок кулисного типа
- ▶ Полоска для надписей пользователя
- ▶ Кнопки включения и выключения
- ▶ 6 столбчатых индикаторов показывают уровни освещения и положение штор или жалюзи
- ▶ Откидная передняя крышка закрывает кнопки настройки
- ▶ Простая настройка с передней панели или с помощью программного обеспечения iLux Designer
- ▶ Многоточечное управление с использованием до 16 клавиатур
- ▶ Дополнительное дистанционное ИК управление
- ▶ Главное реле с воздушным зазором
- ▶ Интеграция с системами управления 2-й серии через Cresnet
- ▶ Выпускаются миндалевого, черного и белого цветов
- ▶ Встроенный детектор движения (только CLSI-C6M)

НОВИНКА!



**CLS-EXP-DIM**  
Усилитель мощности диммера (бустер) iLux™

- ▶ Работает с регуляторами затемнения серии iLux, CLW и CLX
- ▶ Управление 120-, 230- и 277-вольтных ламп накаливания, NCC, MLV и 2-проводными люминесцентными нагрузками.
- ▶ Регулировка минимального уровня затемнения флуоресцентных нагрузок
- ▶ Встроенное реле с воздушным зазором на выходе
- ▶ Монтаж на поверхности

НОВИНКА!



**CLS-EXP-DIMU**  
Универсальный усилитель мощности диммера (бустер) iLux™

- ▶ Работает с регуляторами затемнения серии iLux, CLW и CLX
- ▶ Управление 120-, 230- и 277-вольтным и ELV, MLV, NCC, лампами накаливания и 2-проводными люминесцентными нагрузками
- ▶ Автовыбор режима с отсечкой фазы по заднему или переднему фронту
- ▶ Регулировка минимального уровня затемнения флуоресцентных нагрузок
- ▶ Встроенное реле с воздушным зазором на выходе
- ▶ Монтаж на поверхности

НОВИНКА!



**CLS-EXP-DIMFLV**  
Усилитель мощности диммера (бустер) iLux™ для 0-10-вольтных люминисцентных нагрузок

- ▶ Работает с диммерами серии iLux, CLW и CLX
- ▶ Поддержка 120-, 230- и 277-вольтных 4-проводных 0-10-вольтных флуоресцентных нагрузок с возможностью затемнения
- ▶ Поддержка коммутации осветительных нагрузок без возможности затемнения и электродвигателей 1/2 л.с.
- ▶ Встроенное реле с воздушным зазором на выходе
- ▶ Монтаж на поверхности



**C2N-SDC**  
Контроллер штор и жалюзи - 120 В переменного тока

- ▶ 2-канальное управление 120-вольтными электродвигателями
- ▶ Управление электроприводным оконным оборудованием, подъемниками и проекционными экранами
- ▶ Управление двумя 3-проводными реверсивными электродвигателями
- ▶ Встроенная логика управления
- ▶ Встроенные кнопки для ручного управления
- ▶ Соединение с Cresnet



**C2N-SDC-DC**  
Контроллер штор и жалюзи - 24 В постоянного тока

- ▶ То же, что C2N-SDC
- ▶ Управление двумя 2-проводными реверсивными электродвигателями



**C2N-SSC-2**  
Контроллер жалюзи Somfy®

- ▶ Предоставляет последовательный интерфейс с обратной связью для двух интеллектуальных электродвигателей для жалюзи Somfy ILT
- ▶ Расширенные возможности по сравнению с обычными 3-проводными электродвигателями
- ▶ Точное, предсказуемое позиционирование штор
- ▶ 20 предварительных настроек для каждого выхода
- ▶ Удобная установка на поверхности
- ▶ Соединение с Cresnet

НОВИНКА!

**DIN-AP2**

Контроллер 2-й серии, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ Процессор 2-й серии
- ▶ Гнездо для флеш-памяти MMC
- ▶ Порт Cresnet - с переключением явное/подчиненное устройство
- ▶ 10/100M Ethernet | Кодировка SSL (уровень защищенных сокетов)
- ▶ Поддержка e-Control<sup>®</sup>2, SNMP и RoomView
- ▶ 2 двунаправленных порта RS-232

- ▶ 4 ИК/однаправленных последовательных порта
- ▶ 8 портов ввода-вывода Versiport
- ▶ 4 низковольтных релейных порта
- ▶ Возможность настройки через программное обеспечение Crestron D3 Pro
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 9 модулей
- ▶ Требуется внешний источник питания

НОВИНКА!

**DIN-1DIMU4**

Универсальный диммер, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ 4 канала управления яркостью с отсечкой фазы по заднему или переднему фронту
- ▶ Автоматическое обнаружение нагрузки
- ▶ Питание от 120 - 240 вольт, 50/60 Гц
- ▶ Режим для не диммируемых нагрузок
- ▶ Исключает мерцание ламп
- ▶ Защита от короткого замыкания и перегрузки

- ▶ Главное реле с воздушным зазором
- ▶ Вход аварийного режима
- ▶ Соединение с Cresnet
- ▶ Настройка через переднюю панель или с помощью программного обеспечения
- ▶ Управление при помощи DIN-AP2
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 12 модулей

НОВИНКА!

**DIN-4DIMFLV4**

Диммер флуоресцентных ламп 0-10 В, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ 4 канала управления яркостью для люминесцентных ламп с 4-проводным управлением 0-10 В
- ▶ Поддержка 120 - 240 вольт, 50/60 Гц
- ▶ Также позволяет коммутировать освещение и вытяжные вентиляторы
- ▶ Вход аварийного режима

- ▶ Соединение с Cresnet
- ▶ Настройка через переднюю панель или с помощью программного обеспечения
- ▶ Управление при помощи DIN-AP2
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 9 модулей

НОВИНКА!

**DIN-8SW8**

Блок реле, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ 8 каналов коммутации питания
- ▶ Поддержка 120 - 240 вольт, 50/60 Гц
- ▶ Вход аварийного режима
- ▶ Соединение с Cresnet

- ▶ Настройка через переднюю панель или с помощью программного обеспечения
- ▶ Управление при помощи DIN-AP2
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 9 модулей

НОВИНКА!

**DIN-2MC2**

Устройство управления электродвигателями, монтируемое на направляющих DIN

- ▶ 2 канала управления реверсивными электродвигателями
- ▶ Поддержка 120 - 240 вольт, 50/60 Гц
- ▶ Вход аварийного режима
- ▶ Соединение с Cresnet

- ▶ Настройка через переднюю панель или с помощью программного обеспечения
- ▶ Управление при помощи DIN-AP2
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 9 модулей

НОВИНКА!

**DIN-AO8**

Модуль аналоговых выходов, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ Восемь портов управления с аналоговыми выходами 0-10 В
- ▶ Интерфейс для устройств управления освещением и климатом сторонних производителей
- ▶ Полное программирование функций через DIN-AP2

- ▶ Настройка через переднюю панель или с помощью программного обеспечения
- ▶ Вход аварийного режима
- ▶ Соединение с Cresnet
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 6 модулей

НОВИНКА!

**DIN-IO8**

Модуль Versiport, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ Восемь портов ввода-вывода Versiport
- ▶ Интерфейс для подключения датчиков, детекторов сторонних производителей

- ▶ Управление при помощи DIN-AP2
- ▶ Соединение с Cresnet
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 6 модулей

НОВИНКА!



### DIN-PWS50

50-ваттный источник питания Cresnet, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ 50-ваттный модуль питания Cresnet
- ▶ Для питания автоматизированного процессора DIN-AP2 и других устройств Cresnet
- ▶ Имеет 3 порта сети Cresnet

- ▶ Данные Cresnet проходят без изменений
- ▶ Входные клеммы для двух линий упрощают последовательное подключение
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 6 модулей

НОВИНКА!



### DIN-BLOCK

Распределительный блок Cresnet, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ 12-портовый распределительный блок Cresnet
- ▶ Съемные колодки винтовых клемм упрощают подключение и поиск неисправностей
- ▶ Разделенная шина питания для гибкого распределения питания 24 В

- ▶ Светодиоды для индикации питания и данных в сети
- ▶ Пассивное устройство - программирование не требуется
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 6 модулей

НОВИНКА!



### DIN-HUB

Концентратор-распределитель Cresnet, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ 3-сегментный концентратор Cresnet
- ▶ Для сетей Cresnet с более чем 20 устройствами
- ▶ Настраиваемое распределение питания

- ▶ Программирование не требуется
- ▶ Монтаж на направляющих DIN, ширина 6 модулей

## Европейские модули



### CG-EIB

Интерфейс EIB, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ CG-EIB - внешний интерфейс, соединяющий последовательный порт RS232 или RS422 и сеть EIB
- ▶ CG-EIB обеспечивает двухстороннюю связь с сетью EIB



### CGEIB-IP

Интерфейс EIB, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ CGEIB-IP - внешний интерфейс IP и EIB
- ▶ CGEIB-IP обеспечивает двухстороннюю связь с сетью EIB



### CH-MD1

- ▶ Датчик движения Cresnet
- ▶ Удовлетворяет требованиям RoHS
- ▶ Легкая установка в отверстие диаметром 25 мм



### CH-LD1

- ▶ Датчик освещенности Cresnet
- ▶ Удовлетворяет требованиям RoHS
- ▶ Легкая установка в отверстие диаметром 25 мм

**CH-LEDPWM3-D5**

- ▶ Модуль управления светодиодами Cresnet
- ▶ 3 выхода ШИМ (с режимом широтно-импульсной модуляции) для управления тремя независимыми светодиодными нагрузками или одной RGB светодиодной нагрузкой и с возможностью общей регулировки уровня всех каналов
- ▶ Совместимость с RoHS

- ▶ Занимает 5 секций DIN на направляющих DIN
- ▶ Управление яркостью и цветом RGB
- ▶ Совместимость со всеми светодиодными сборками с общим анодом...
- ▶ Совместимость со всеми сборками 6 В, 12 В и 24 В постоянного тока

**CH-UN1810**

Кнопочный интерфейс Cresnet

- ▶ Сопряжение с любой кнопочной панелью стороннего производителя для управления освещением, затемнением, экранами
- ▶ Мнемонические панели управления
- ▶ Локальное управление реле
- ▶ Коммутация низковольтных ламп освещения

- ▶ Предусмотрены подключение макс. 8 контактов без напряжения и макс. 8 выходов для светодиодов, ламп, реле и т.д. макс. до 48 В постоянного тока/100 мА
- ▶ Соединение с Cresnet

**CH-TEMP-O-MKII**

- ▶ Датчик температуры Cresnet
- ▶ Компактная конструкция

- ▶ Связь с Cresnet
- ▶ Удовлетворяет требованиям RoHS

**CH-TEMP-WM**

- ▶ Монтируемый на стене датчик температуры
- ▶ Используется с квадратными или круглыми европейскими гнездовыми коробками

- ▶ Синий светодиод (может быть выключен)
- ▶ Связь с Cresnet
- ▶ Удовлетворяет требованиям RoHS

**CGE-LON240**

Интерфейс LON, монтируемый на направляющих DIN

- ▶ Внешний интерфейс IP или последовательного (RS232) канала и локальной операционной сети (LON)
- ▶ Возможна двусторонняя связь с локальной операционной сетью (LON)
- ▶ Максимум 20 разных типов переменных (SNVT)

- ▶ Всего максимум 62 переменные
- ▶ Предготовлен для использования с большинством требуемых переменных SNVT. Простая настройка SNVT для входов и выходов через встроенный Web-сервер

**CG-DMX512-BI**

Интерфейс DMX

- ▶ Внешний интерфейс последовательного (RS232) канала и DMX-512
- ▶ Управление 512 каналами DMX

- ▶ Устанавливается как главное устройство в сети DMX
- ▶ Связь односторонняя



## CG-DALI

- ▶ Последовательный интерфейс (RS232) с сетью Dali
- ▶ Подключение к одному последовательному порту системы управления Crestron
- ▶ Оптронная развязка с сигнальной линией Dali
- ▶ Модуль CG-DALI НЕ ДОЛЖЕН подсоединяться к сети (230 В переменного тока)
- ▶ Питание устройства обеспечивается сигнальной линией Dali (см. CG-DALI-PS1) И последовательным портом системы управления
- ▶ Сеть Dali не SELV (безопасное низковольтное напряжение)



## CG-DALI-PS1

- ▶ источник питания для отдельной установки в сеть Dali
- ▶ Прямой вход сети (230 В переменного тока)
- ▶ Обеспечивает питание шины DALI для питания пускорегулирующей аппаратуры DALI и устройств DALI, не имеющих своего источника питания
- ▶ Обеспечивает максимум 200 мА на шине DALI
- ▶ Сеть Dali не SELV (безопасное низковольтное напряжение)



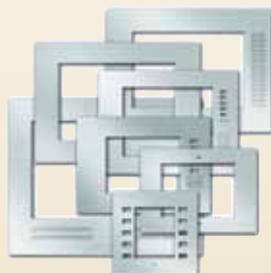
## SP-4 Четырехканальный диммер

- ▶ Монтаж на стене
- ▶ Рассчитан на резистивные, индуктивные и емкостные нагрузки
- ▶ Непрерывная нагрузка до 9 кВА (4 x 2300 ВА)
- ▶ Выходы защищены от короткого замыкания
- ▶ Нагрузки подключаются непосредственно через двухполюсные автоматические выключатели
- ▶ Выбор управления яркости или коммутации (полупроводниковое реле) на каждом канале
- ▶ Автоматический плавный пуск увеличивает срок службы ламп
- ▶ Регулируемый преднагрев от 0-20 вольт
- ▶ Аналоговое управление 0-10 вольт или 1-10 вольт
- ▶ Нет соединения с Cresnet



## SP-12 Двенадцатиканальный диммер

- ▶ Монтаж на стене
- ▶ Рассчитан на резистивные, индуктивные и емкостные нагрузки
- ▶ Непрерывная нагрузка до 27 кВА (12 x 2300 ВА)
- ▶ Выходы защищены от короткого замыкания
- ▶ Нагрузки подключаются непосредственно через двухполюсные автоматические выключатели
- ▶ Выбор управления яркости или коммутации (полупроводниковое реле) на каждом канале
- ▶ Автоматический плавный пуск увеличивает срок службы ламп
- ▶ Регулируемый преднагрев от 0-20 вольт
- ▶ Аналоговое управление 0-10 вольт или 1-10 вольт
- ▶ Нет соединения с Cresnet



## CI Faceplates

- ▶ Металлические накладки для панелей
- ▶ TPS-4L (CI-4LGB)
- ▶ TPS-6 (CI-6LG)
- ▶ TPS-4000L (CI-4000LG)
- ▶ TPS и ТРМС 12L / 15L / 17L (CI-12LG, CI-15LG, CI-17LG)
- ▶ APAD (CI-APAD-LGB)
- ▶ Серия CNX-B (CI-CNХ-B-LG)

## Crestron International

### Oude Keerbergsebaan 2

2820 Rijmenam  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 15 50 99 50  
Fax: +32 (0) 15 50 99 40  
www.crestron.eu

### Crestron Benelux

Oude Keerbergsebaan 2  
2820 Rijmenam  
Belgium  
Tel.: +32 (0) 15 50 40 70  
Fax: +32 (0) 15 50 99 40

### Crestron UK

Head office:  
Munro House  
Portsmouth Road  
Cobham  
Surrey, KT11 1TF  
United Kingdom  
Tel.: +44 (0) 845 873 87 87  
Fax: +44 (0) 845 873 87 88

Office: North  
Amstrong House, First Avenue  
Robin Hood Airport  
Doncaster, DN9 3GA  
Tel.: +44 (0) 130 280 22 60

Office: Scotland  
Centrex House  
G9, 1 Simpson Parkway  
Kirkton Campus  
Livingston, EH54 7BH  
Tel.: +44 (0) 1506.497.888

Crestron Ireland  
Office 104  
Premier Business Center  
Unit 3013  
Lake Drive  
Citywest Business Campus  
Dublin 24  
Tel +353 (0) 1-4693 701

### Crestron France

Head office:  
31 rue des Hautes Pstures  
92000 Nanterre  
France  
Tel.: +33 (0) 1-47 91 00 00  
Fax: +33 (0) 1-47 91 00 99

Office: South (Avignon)  
Tel.: +33 (0) 6-84 23 96 97  
ybouquillion@crestron.fr

Office: West (Rennes)  
Tel.: +33 (0) 6-63 69 09 11  
palexandre@crestron.fr

Office: East (Strasbourg)  
Tel.: +33 (0)6-19 31 46 57  
orieffel@crestron.fr

### Crestron Germany

Head office: South  
Ringstrasse 1  
89081 Ulm-Lehr  
Germany  
Tel.: +49 (0) 731-96 28 10  
Fax: +49 (0) 731-96 28 150

Office: North (Hamburg)  
Tel.: +49 (0) 4144-23 39 534  
wolff@crestron.de

Office: West (Kuln)  
Tel.: +49 (0) 2065-70 29 71  
boshoven@crestron.de

Office: Middle (Kassel)  
Tel.: +49 (0) 36071 - 9 04 64  
redemann@crestron.de

Office: Berlin  
Tel.: +49 (0) 30 - 34 35 85 66  
gerlach@crestron.de

Office: Hannover  
Schulungszentrum Nord  
Rathausplatz 2  
31275 Hannover/Lehrte  
Tel: +49 (0)5132-8218676  
Fax: +49 (0)5132-8218913

### Crestron Italia S.r.l.

Head office:  
Via Vicenza 2, ang. via Verona 16  
20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)  
Italy  
Tel.: +39-02 92 14 18 15  
+39-02 92 14 73 75  
Fax: +39-02 92 72 97 70

Office: South (Rome)  
lfipaldini@crestron.eu  
Tel.: +39-33 57 95 80 68

Office: North/East  
Tel.:+39-335.683 21 85  
amazari@crestron.eu

Office: Centre  
Tel.:+39-335.709 74 86  
rravaoli@crestron.eu

### Crestron Iberica

Head office:  
Poligono Industrial  
C/ Francisco Moreno Lomeca, 7 Oficina 3  
29670 San Pedro de Alcántara (Malaga)  
Spain  
Tel.: +34-952 927 868  
Fax: +34-952 853 275

Office: Centre (Madrid)  
Tel.: +34-952 927 868

### Crestron Middle East

Shatha Tower, office 1201  
Dubai Internet City  
P.O. Box 502494  
Dubai  
United Arab Emirates  
Tel.: +971-4 369 27 11  
Fax: +971-4 368 82 21

### Crestron Russia

Kolodeznyi pereulok, 3,  
bld. 25, office 5309  
Moscow  
Russia  
Tel.: +7 (495) 363-63-92

