



Совершенное управление домом

Безупречные технологии
от компании Crestron

www.crestron.eu



Ваш дом там, где Crestron

Технология должна упрощать нашу жизнь. Автоматика должна защищать нас, развлекать, обеспечивать комфорт и оставлять больше свободного времени на действительно важные дела. Некоторые из современных домов представляют собой целые комплексы с массой сложных приборов и устройств. Так каким же образом можно объединить различные домашние электронные системы и заставить их работать на нас, а не против нас?

К счастью, есть одно простое решение. Компания Crestron делает домашнюю автоматику практичной и простой в управлении, благодаря безупречной интеграции систем управления аудио- и видеоборудования, домашнего кинотеатра, систем освещения, безопасности и искусственного климата, средств связи, сети Интернет и многого другого.

Домашняя автоматика | Сенсорные и кнопочные панели | Цифровое мультимедиа | Домашний кинотеатр | Освещение и климат-контроль





Сенсорные панели и ручные пульты дистанционного управления, стр. 02-13

Компания Crestron – мировой лидер в области производства систем домашней автоматизации – предлагает широкую линейку сенсорных панелей. Благодаря тому, что наша линейка включает десятки моделей, мы предлагаем выбрать любую панель для каждой комнаты вашего дома.

Кнопочные панели, стр. 14-19

Простые, но эффективные интерфейсы для управления освещением, радиаторами отопления, оконными шторами, системами безопасности, мультимедийными системами и многим другим. В наличии имеются кнопочные панели Crestron серий Designer, Decorator и Cameo™ различной конфигурации, цвета и отделки, которые подойдут под любой стиль или интерьер.

Управление мультимедийными системами, стр. 19-39

Объедините все домашние мультимедийные системы в единое интегрированное решение и распределяйте мультимедийный контент по всему дому. Выбирайте, управляйте и воспроизводите любые источники, как традиционные, так и высокой четкости, включая Blu-ray, потоковый Интернет-медиаконтент или спутниковое радио, в любой комнате.

Интеграционные решения, стр. 40-43

Независимо от того, распределяете ли Вы контент с iPod по домашней сети, управляете своими системами дистанционно с помощью Mac, ПК или iPhone или используете плазменную панель как сенсорный экран высокой четкости с Flash-анимацией – Crestron предлагает безупречные решения для всех этих процессов.

Управление системами освещения, вентиляции и кондиционирования, стр. 44-53

Система Crestron Green Light™ включает в себя решения для управления освещением, электрошторами, вентиляцией и кондиционированием, которые своей гармоничной работой обеспечивают комфорт, удобство и экономичность. Совместная работа этих систем и централизованное управление ими обеспечивает режим максимального энергосбережения и, соответственно, экономию затрат.

Системы управления, стр. 55-57

«Мозг» системы домашней автоматизации Crestron осуществляет управление аудио- и видеоборудованием, системами освещения и безопасности, отопительными приборами и электрошторами, объединяя их в единую сеть под общим управлением. Все подключенные к системе Crestron устройства могут управляться из любой комнаты в доме, а также дистанционно с помощью компьютера, ноутбука или iPhone.

Кабели Crestron, стр. 58-59

Наша широкая линейка профессиональных кабелей помогает довести систему управления Crestron до совершенства. Кабели Crestron обеспечивают высокую эффективность и надежность Вашей системы.

Сенсорные панели Новое поколение: появилась панель TPS-6X.

Панель TPS-6X представляет собой новое поколение сенсорных панелей благодаря обновленному дизайну и функциональности.

Эта панель сочетает в себе исключительную эффективность, скорость и гибкость.

5.7" беспроводная сенсорная панель **TPS-6X Isys®**

Установленная в док-станцию с питанием от сети, панель TPS 6X осуществляет обмен данными по шинам Cresnet® или Ethernet и может воспроизводить полномасштабное видео. Панель TPS-6X обеспечивает возможность быстрой зарядки от док-станции, легко снимается с подставки и крепится к ней для использования в качестве настольной панели. Опциональный ключ защиты может обеспечивать постоянную фиксацию панели на док-станции для предотвращения ее несанкционированного снятия.

При снятии TPS-6X с док-станции панель мгновенно превращается в сверхнадежное беспроводное устройство, осуществляющее обмен данными по радиочастоте в двух направлениях. Являясь легким изящным беспроводным пультом, TPS-6X обеспечивает высокоскоростной обмен данными на чрезвычайно длинные расстояния без проблем, присущих Wi-Fi. Цвет корпуса: черный или белый.

Доступные модели:

TPS-6X Беспроводная сенсорная панель 5.7"





Сенсорные панели

Сенсорные панели с функцией наклона: управление одним прикосновением

В то время как работа других технологий скрыта от глаз, можно воспользоваться простыми в управлении, персонализированными сенсорными и кнопочными панелями. Crestron предлагает широкую линейку панелей разных размеров, стиля и дизайна для удовлетворения любых потребностей.

Изящные, с регулировкой наклона, настольные панели Crestron Isys® сочетают в себе простое управление, непревзойденные характеристики и высококачественное изображение высокой четкости. Размеры экрана: от 6.4" до 17".

Тонкие настольные панели Isys®

Тонкая подставка. Экраны 12", 15" и 17" (широкоформатный). 24-разрядная графическая система Isys. Динамическая графика и полупрозрачность. Полномасштабное видео. Встроенные динамики и микрофон. Подключение к системам передачи аудио-видео QuickMedia® и Crestron Home® с помощью кабеля CAT5. Подключение Ethernet и Cresnet®. Цельная задняя крышка и защита от натяжения кабеля. Программируемые сенсорные клавиши с подсветкой. Цвет корпуса: черный или белый.

Доступные модели:

TPMC-12 Сенсорная панель 12"

TPS-15 Сенсорная панель 15"

TPS-17 Сенсорная панель 17"





Сенсорные панели **Isys®** серии **G**

Экраны 12", 15" и 17" (широкоформатный). 24-разрядная графическая система Isys. Динамическая графика и полупрозрачность. Экран с одновременным отображением видеосигналов с компьютера и видеосигналов высокой четкости в двух окнах. Технология «Touch-the-PC» для дистанционного управления компьютером с помощью сенсорного экрана. Динамики с разделным усилением и микрофон. Подключение к QuickMedia®. Подключение Ethernet и Cresnet®. Цельная задняя крышка и устройство ослабления натяжения кабеля.

Доступные модели:

TPS-12G-QM Сенсорная панель серии G размером 12"

TPS-15G-QM Сенсорная панель серии G размером 15"

TPS-17G-QM Сенсорная панель серии G размером 17"



Сенсорные панели **Isys®**

Экраны 6.4" и 10.4". Разрешение 640 x 480. 16-разрядная графическая система Isys. Полномасштабное видео. Встроенные динамики и микрофон. Подключение к системе передачи аудио-видео Crestron по кабелю CAT5. Система связи по шине Cresnet.

Доступные модели:

TPS-3000 Сенсорная панель 6.4"

TPS-4000 Сенсорная панель 10.4"

Сенсорные панели Настенные сенсорные панели

Настенные сенсорные панели, монтируемые в стену, обладают элегантным дизайном и обеспечивают удобное управление при использовании в любых условиях. Выпускаемые в полном диапазоне размеров, настенные сенсорные панели Isys® обеспечивают идеальное сочетание эффективности, стиля и гибкости.

Настенные сенсорные панели Isys® серии G

Экраны 12", 15" и 17" (широкоформатный). 24-разрядная графическая система Isys. Динамическая графика и полупрозрачность. Экран с одновременным отображением видеосигналов с компьютера и видеосигналов высокой четкости в двух окнах. Технология «Touch-the-PC» для дистанционного управления компьютером с помощью сенсорного экрана компьютера. Динамики с разделным усилением и микрофон. Подключение к QuickMedia®. Подключение Ethernet и Cresent®. Возможность установки на стене и в стойке. Цвет корпуса: черный или белый.

Доступные модели:

TPS-12G-QM-L Настенная сенсорная панель серии G размером 12"

TPS-15G-QM-L Настенная сенсорная панель серии G размером 15"

TPS-17G-QM-L Настенная сенсорная панель серии G размером 17"

Настенный медицентр Isys i/O™ с сенсорной панелью 8.4"

Экраны 8.4" и 12". Разрешение 800 x 600. 16-разрядная графическая система Isys i/O. Интерком по IP. Динамическая графика и полупрозрачность. Операционная система Windows XP Embedded. Встроенные компьютерные приложения для работы в Интернете, обработки аудио-видео потока, проведения конференций, передачи голоса по Интернет-протоколу и удаленного управления компьютером. Мультиформатные потоковые видео и аудио. Встроенные динамики и микрофон. Выход симметричного аудиосигнала. Биометрический сканер отпечатка пальца. 16 кнопок с автоматически затухающей подсветкой. Подключение Ethernet. Порт USB. Возможность установки на стене, подставке и в стойке. Цвет корпуса: черный или белый.

Доступные модели:

TPMC-8L Медицентр с сенсорной панелью 8.4"

TPMC-12L Медицентр с сенсорной панелью 12"

Настенная док-станция для сенсорной панели Wi-fi Isys i/O™

Легкая ультратонкая панель с подключением Wi-Fi 802.11a/b/g. Операционная система – Windows® XP Embedded. Встроенные компьютерные приложения, такие как IE и Windows Media® Player 10, программы просмотра файлов Word, Excel и PowerPoint®, программа передачи голоса по Интернет-протоколу Skype®, биометрический сканер и программа динамической навигации DNav. При подключении к док-станции панель удерживается с помощью электронного фиксатора, при этом сохраняется полная функциональность панели и одновременно происходит зарядка внутренней батареи. При снятии с вмонтированной в стену док-станции механизм плавно выталкивает панель наружу для использования в переносном режиме.

Доступные модели:

TPMC-8X-DSW Настенная док-станция для TPMC-8X





Графический пользовательский интерфейс от компании Howell & Associates.



Графический пользовательский интерфейс от компании Professional Audio Video Engineering.



Настенные сенсорные панели Isys®

Экраны 12", 15" и 17" (широкоформатный). 24-разрядная графическая система Isys. Динамическая графика и полупрозрачность. Полномасштабное видео. Динамики с отдельным усилением и микрофон. Подключение к системам передачи аудио-видео QuickMedia® и Crestron Home® с помощью кабеля CAT5. Подключение Ethernet и Cresnet®. Цвет корпуса: черный или белый.

Доступные модели:

TPMC-12L Настенная сенсорная панель 12"

TPS-15L Настенная сенсорная панель 15"

TPS-17L Настенная сенсорная панель 17"

Настенные сенсорные панели Isys® 5.7"

16-разрядная графическая система Isys. Разрешение 640 x 480. Масштабируемое окно для вывода полномасштабного видео. Активные динамики (опционально) и микрофон. Возможность выбора простой лицевой панели или панели с 12 кнопками. Условные обозначения на кнопках с постоянной или автоматически затухающей подсветкой. Обратная связь с использованием аудиофайлов в формате WAV. Подключение к системе передачи аудио-видео Crestron Home® по кабелю CAT5. Подключение Ethernet и Cresnet®. Возможность установки в стене, подставке и в стойке. Цвет корпуса: бежевый, черный или белый.

Доступные модели: **TPS-6L** Настенная сенсорная панель 5.7"

Настенные сенсорные панели Isys® 3.6"

Разрешение 320 x 240. 16-разрядная графическая система Isys. Динамическая графика и полупрозрачность. 10 кнопок с подсветкой. Обратная связь с использованием аудиофайлов в формате WAV. Подключение Ethernet и Cresnet®. Цвет корпуса: миндальный, черный, белый, пшеничный, светло-желтый, кремовый, дымчатый, сероватый, горчичный и серовато-бежевый.

Доступные модели: **TPS-4L** Настенная сенсорная панель 3.6"

Настенная сенсорная панель Isys®

Экран 10.4", разрешение 640 x 480. 16-разрядная графическая система Isys. 5 гравированных кнопок. Полномасштабное видео. Встроенные динамики и микрофон. Совместима с системой передачи аудио-видео по кабелю CAT5 Crestron Home®. Подключение Cresnet. Цвет корпуса: миндальный, черный или белый. Имеются декорированные лицевые панели.

Доступные модели: **TPS-4000L** Настенная сенсорная панель 10.4"

Сенсорные панели Беспроводные сенсорные панели: управление в движении

Понятие «беспроводной» означает возможность свободно перемещаться по комнате, саду, бассейну или гаражу и управлять любой необходимой Вам функцией. Стильные и компактные, эти двунаправленные панели модели обеспечивают обратную связь с системой в реальном времени, что позволяет Вам с легкостью выбирать музыку по названию, исполнителю или жанру, регулировать уровень звука или температуру из любой точки вашего дома.

Беспроводные кнопочные панели Isys®

Установленная в док-станцию с питанием от сети, панель TPS 6X подключается по шинам Cresnet® или Ethernet и может отображать полноформатное видео. При снятии TPS-6X с док-станции панель мгновенно превращается в сверхнадежное беспроводное устройство, осуществляющее обмен данными по радиочастоте в двух направлениях. Являясь легким изящным беспроводным пультом, TPS-6X обеспечивает высокоскоростной обмен данными на чрезвычайно длинные расстояния без проблем, присущих Wi Fi. Цвет корпуса: черный или белый.

Доступные модели: **TPS-6X** Беспроводная сенсорная панель 5.7"



Сенсорная WiFi панель Isys i/O™

Тонкая и легкая. Корпус из магниевого сплава. Сенсорная панель с активной матрицей размером 8.4". Разрешение 800 x 600. 16-разрядная графическая система Isys i/O. Беспроводная связь по стандарту Wi-Fi 802.11a/b/g. Интерком по IP. Операционная система Windows® XP Embedded. Встроенные компьютерные приложения для работы в Интернете, обработки потоковой аудиовизуальной информации, проведения конференций, передачи голоса по Интернет-протоколу и удаленного управления компьютером. Встроенные динамики и микрофон. Поддержка видео формата MJPEG. Пятипозиционный джойстик и четыре программируемые кнопки. Стилус со специальным местом для хранения. Встроенный биометрический сканер отпечатка пальца. Прилагается комплект внутренних литиево-ионных аккумуляторных батарей. Имеется блок внешних дополнительных батарей. Опциональные настольные или настенные док-станции.

Доступные модели: **TPMC-8X** Сенсорная WiFi панель 8.4"



Портативная беспроводная сенсорная панель MiniTouch

Стильный и эргономичный дизайн. Сенсорная панель с активной матрицей размером 3.8". 16-разрядная графическая система Isys. Разрешение 320 x 240. Кнопки с подсветкой и пятипозиционный джойстик. Звуковые сообщения в формате WAV. Одностороннее радиочастотное или инфракрасное беспроводное соединение. Док-станция и литиево-ионные аккумуляторные батареи в комплекте.

Доступные модели: **MT-1000C** Панель MiniTouch





Организация сети

Беспроводная точка доступа 802.11a b/g

Установка беспроводной сети для сенсорных WiFi панелей Crestron стала еще проще. С помощью точки доступа CEN-WAP-ABG-1G можно быстро и просто установить соединение с WiFi панелями TPMC 8X и TPMC 4XG без использования каких-либо дополнительных средств. Точка доступа настраивается при помощи браузера и простого в использовании мастера установки, что устраняет сложности, связанные с созданием беспроводной сети.

Доступные модели: CEN-WAP-ABG-1G

5-портовый PoE коммутатор

Технология «Питание через Ethernet» (PoE) позволяет передавать питание и данные на радиочастотные шлюзы и иные устройства по одному кабелю CAT5E. 5-портовый PoE коммутатор CEN-SW-POE-5 от Crestron обеспечивает единый источник питания четырех PoE устройств и может устанавливаться в любом удобном положении на стене или в стойке для аппаратуры.

Доступные модели: CEN-SW-POE-5

Портативная сенсорная WiFi панель Isys i/O™

Портативная сенсорная WiFi панель TPMC-4XG-B представляет собой высокопроизводительную сенсорную панель с двусторонней связью и поддержкой видео, выполненную в глянцевом стильном портативном формате, которая обеспечивает высокий уровень управления, помещаясь на вашей ладони. Панель TPMC-4XG-B обеспечивает высокоскоростную связь по стандарту Wi Fi 802.11g (или b) и обработку потокового видео в формате MJPEG или MPEG4, что позволяет использовать ее в различных качествах в любом подключенном доме.

Доступные модели: TPMC-4XG-B



Ручные пульты дистанционного управления Мощь под рукой

Легкие, миниатюрные и эргономичные, популярные пульты дистанционного управления Crestron обеспечат полный комплекс функций ручного управления.



Водонепроницаемый ручной пульт ДУ

Можно использовать в душе или ванной. Повышенная прочность и полная водонепроницаемость. 9 multifunctional buttons. Possibility of setting 9, 18, 22 or 48 functions. One-way communication – radio frequency or infrared. Adjustable labels with electroluminescent backlighting. Dock station and lithium-ion rechargeable batteries included.

Доступные модели: WPR-48



Ручной пульт ДУ infiNET EX™

Ergonomic design. Technology of two-way wireless radio frequency communication infiNET EX. LCD display with white backlighting and dynamic text display. 10 programmable functional buttons and three navigation buttons on the LCD display. 44 programmable buttons with blue electroluminescent backlighting. Operates on four AAA alkaline batteries.

Доступные модели: MLX-2



Ручной пульт ДУ с мини- ЖК дисплеем

LCD display with 10 programmable buttons. Three navigation buttons for the LCD menu. 29 programmable functional buttons. Five-position joystick with isolated central SELECT (CHOOSE) button. One-way radio frequency or infrared wireless connection.

Доступные модели: ML-600



Кнопочные панели Простые, но эффективные

Кнопочные панели представляют самый простой, но самый популярный интерфейс для управления домашней автоматикой. Некоторые модели используют кнопки, которые подсвечиваются в зависимости от условий освещения, так что они остаются хорошо видны даже в условиях темноты.

Обширная линейка кнопочных панелей Crestron поднимает наиболее распространенные в мире устройства управления на новый высокий уровень в отношении стиля и функциональности. Кнопочные панели представляют собой практичное, универсальное и экономное решение для управления аудио- и видеоборудованием, электрошторами, отоплением и освещением. Компания Crestron предлагает широкий выбор изящных кнопочных панелей во множестве вариантов дизайнерской отделки и цветового исполнения, которые подойдут под любой интерьер.

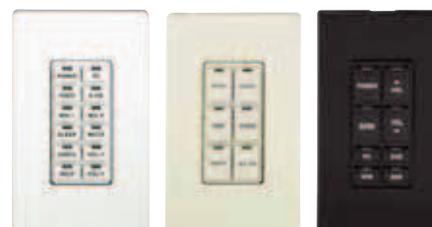




Кнопочные панели серии Designer

Стильный внешний вид, кнопки большого размера. Элегантные декоративные и текстурированные рамки. Модели с 2, 4, 6, 8 или 12 кнопками с возможностью нанесения на них надписей. Возможность совместной установки до 3 клавишных панелей в ряд. Программируемые кнопки со светодиодной обратной связью. Возможность нанесения надписей с подсветкой. Обратная связь с использованием аудиофайлов в формате WAV. Встроенный датчик температуры. Цвет корпуса: черный, белый или бежевый. Подключение Cresnet.

Доступные модели: CNX-B2, B4, B6, B8 и B12



Кнопочные панели серии Decorator

Монтаж в стандартной американской установочной коробке и с использованием рамок Decoga®. Модели с 6, 8 и 12 кнопками с возможностью нанесения надписей. Программируемые кнопки со светодиодной обратной связью. Цвет корпуса: черный, белый или бежевый. Подключение Cresnet.

Доступные модели: C2N-DB6, DB8 и DB12

Кнопочные панели Управление со стилем

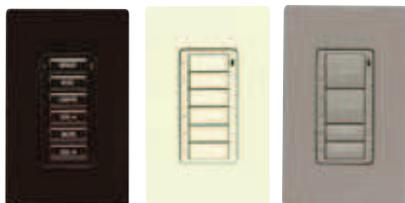


Бежевый Белый Черный Сероватый Светло-кофейный

Настенные кнопочные панели **Sameo™**

Стильные и разнообразные настенные кнопочные панели. Компактная установка. До 6 кнопок с возможностью нанесения надписей. Выбор кнопок трех размеров. Автоматически затухающая подсветка. Белые светодиодные индикаторы. Подключение Cresnet®.

Доступные модели: C2N-CBF-T



Коричневый Темно-бежевый Серый

(не показаны: бежевый, белый, черный, кремовый, темно-серый и светло-кофейный)

Кнопочные панели **Sameo™** стандартной установки

Стильные и разнообразные настенные кнопочные панели. Монтаж в стандартной американской установочной коробке. До 6 клавиш с возможностью нанесения надписей. Выбор кнопок трех размеров. Автоматически затухающая подсветка. Белые светодиодные индикаторы. Подключение Cresnet или infiNET™.

Доступные модели: C2N-CBF-T Кнопочная панель Cresnet INET-CBD Кнопочная панель infiNET

Кнопочные панели **Sameo™** международной версии

Панель C2NI-CB является международной версией кнопочной панели Sameo, разработанной для монтажа в одиночной настенной установочной коробке британского или европейского образца. Текстурированная отделка панели привлекательный внешний вид в любой области применения.

Доступные модели: C2NI-CB INETI-CB



(не показан: бежевый)

Благодаря сотрудничеству с дизайнерами по интерьеру для достижения соответствия с интерьером любого дома, Crestron обеспечивает сочетание эффективного управления домашней автоматикой и изящного дизайна. Кнопочные контроллеры Sameo производятся в девяти разработанных дизайнерами цветовых исполнениях и двух исполнениях отделки, подобранных для сочетания с практически любой цветовой гаммой.

Компактный монтаж

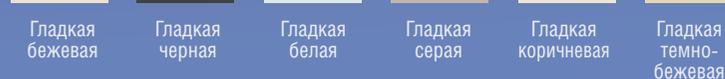


Текстурированная бежевая Текстурированная черная Текстурированная белая Текстурированная темно-серая Текстурированная светло-кофейная

Стандартный монтаж



Текстурированная бежевая Текстурированная черная Текстурированная белая Текстурированная темно-серая Текстурированная светло-кофейная Гладкая кремовая



Гладкая бежевая Гладкая черная Гладкая белая Гладкая серая Гладкая коричневая Гладкая темно-бежевая

Международная версия



Текстурированная бежевая Текстурированная черная Текстурированная белая

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

Настраиваемые кнопки Округлая форма и плавный ход кнопок обеспечивают мягкое нажатие с ощутимым откликом.

Автоматически затухающая подсветка Новая высоко-качественная технология лазерного нанесения надписей Sameo обеспечивает возможность нанесения надписей в соответствии с пожеланиями пользователя, которые будут оставаться читаемыми в условиях любого освещения. Встроенный датчик освещения автоматически контролирует подсветку для достижения читаемости надписей как в хорошо освещенной комнате, так и в условиях темноты.

Усовершенствованный светодиодный отклик Шесть белых светодиодов размером с булавочную головку обеспечивают приятную для глаз и разнообразную индикацию. Имеется десять различных встроенных схем мигания, обеспечивающих любой вид мигания светодиода при нажатии на кнопку. Встроенная логика позволяет светодиодам функционировать в качестве шестисегментного индикатора для отображения настроек освещения и звука.

Входы с замыканием контактов На задней поверхности кнопочной панели имеются два входа для обеспечения легкого и удобного соединения с датчиками присутствия, дверными переключателями и датчиками движения.

Датчик наружного освещения Управляет подсветкой панели Sameo, интенсивностью свечения светодиодов и может также использоваться системой управления для экономного использования естественного освещения и иных программируемых функций.



Кнопочные панели Управление со стилем



Имеется множество опций современных контроллеров для каждой комнаты в доме. Начиная от беспроводных настольных консолей и заканчивая настенными дисплеями. С помощью компании Crestron можно управлять «целым миром» кончиками пальцев.



Настольный контроллер infiNET™

Стильный беспроводной кнопочный контроллер. Обратная связь через радиочастотную сеть infiNET. 10 кнопок со светодиодной подсветкой и возможностью нанесения надписей. Питание от батарей или внешнего источника питания. Мгновенно переходит в рабочий режим при поднятии или прикосновении. Подсветка регулируется автоматически в соответствии с условиями освещения. Цвет корпуса: черный или белый.

Доступные модели: HTT-B10X



Настенный контроллер APAD с ЖК дисплеем

Элегантный и доступный настенный контроллер. Удобный для пользователя графический ЖК дисплей. Интуитивно удобное навигационное колесико со звуком «нажатия кнопки». Подключение по шине Cresnet®. Подключение без программирования к системе Adagio®. Цвет корпуса: черный или белый.

Доступные модели: APAD

Управление мультимедийными системами

Развлечения и игры

Представьте, что Ваш домашний кинотеатр и вся Ваша любимая музыка совмещены в единой системе, которая может управляться из любой точки Вашего дома. Crestron обеспечивает передачу мультимедийных сигналов высочайшего качества в любую комнату с помощью простой системы управления одним прикосновением.

Цифровая мультимедийная система ADMS Adagio®

Удостоенная наград система Adagio ADMS объединяет весь ваш цифровой контент в единое изящное решение, которое включает в себя сервер мультимедийных данных высокой четкости, проигрыватель потокового медиа-контента, DVD/Blu-ray проигрыватель и веб-браузер. Эксклюзивная технология WorldSearch™ позволяет осуществлять быструю фильтрацию данных по названию, включающую поиск в вашей медиа-библиотеке, на жестких дисках, DVD-Blu-ray проигрывателях и в онлайн сервисах. Результаты поиска отображаются графически в едином общем перечне на экране или на сенсорной панели, позволяя воспроизводить, загружать, арендовать и даже приобретать контент всего одним прикосновением.

Система ADMS обеспечивает работу домашнего кинотеатра и распределение аудиосигналов по двум зонам. Расширенная сеть с синхронизацией позволяет обмениваться контентом и воспроизводить его с любого подключенного устройства ADMS или NAS локального или глобального доступа, что требует лишь однократной загрузки контента и наличие свободного места для его хранения.

Изящный графический интерфейс позволяет осуществлять интуитивный поиск/воспроизведение цифрового контента и управлять освещением, электрошторами, системой отопления, кондиционирования и безопасности по всему дому.

Доступные модели: ADMS-BR с приводом Blu-ray и массивом RAID емкостью 1TB
Blu-ray чейнджер на 200 дисков ADC-200BR
Сетевой банк данных CEN-NAS-4TB емкостью 4 TB с поддержкой RAID 5



Adagio®



Управление мультимедийными системами

Новый опыт многофункционального управления домашним кинотеатром

Мультимедийная система Adagio® Media System (AMS) сочетает домашний кинотеатр и распределение аудиосигналов в едином элегантном решении. Просто подключите все аудио- и видеоисточники к AMS, превратите свой зал в новейший домашний кинотеатр и наслаждайтесь звучанием музыки по всему дому.

Больше нет необходимости волноваться о разрешении или форматах видеоизображения. Система AMS-AIP автоматически выводит лучшее изображение высокой четкости. Просто выберите источник и наслаждайтесь.

Adagio®



Настройка объемного звучания Audyssey MultEQ® XT

Чтобы настроить домашний кинотеатр Adagio, не нужно быть специалистом по акустике. Система Adagio включает высококачественное программное обеспечение для настройки объемного звучания Audyssey MultEQ XT. Компания Crestron предлагает своим потребителям комплект настройки объемного звучания. Просто подключите его, запустите программное обеспечение Crestron Pro Audio Tools и с его помощью отрегулируйте амплитудно-частотные характеристики, время задержки и уровни звука для обеспечения оптимального прослушивания. MultEQ XT делает замеры в 32 точках комнаты (обычные системы настраиваются по шести точкам), в результате чего зона оптимального звучания распространяется на все места домашнего кинотеатра.

Система интеллектуального управления аудиосигналами автоматически снимает показания с 2-канальных и многоканальных источников, и направляет звук так, чтобы обеспечить идеальную среду для прослушивания. Слушаете ли Вы стереомузыку, смотрите ли фильм или играете в игру с объемным звуком, система Adagio обеспечивает оптимальное звучание.

AUDYSSEY
MULTEQ XT

Мультимедийная система Adagio® с усовершенствованной обработкой изображения

Система обладает всеми функциями AMS, а также обеспечивает совместимость со стандартом DVI и обработку цифрового видеосигнала высокой четкости для оптимизации работы всей системы видеопередачи высокой четкости. При просмотре HDMI/HDCP телевидения высокой четкости или телевидения стандартной четкости сигнал каждого источника масштабируется для оптимального отображения на плоской панели или проекционном дисплее. С помощью Gennum Visual Excellence Processing™ с полностью адаптивной технологией устранения чересстрочности TruMotionHD™ картинка, получаемая с источников телевидения стандартной и высокой четкости, выводится с предельным уровнем четкости изображения и деталей, что обеспечивает удивительный реализм видеоизображения. Настраиваемая экранная графика позволяет полностью управлять домом прямо с экрана Вашего домашнего кинотеатра. Режим «картинка в картинке» делает систему AMS AIP идеальной для любителей спорта и видеоигр.

Доступные модели: AMS-AIP Мультимедийная система с усовершенствованной обработкой изображения



Мультимедийная система Adagio®

Передовая технология обработки объемного звука и мощный 7-канальный усилитель обеспечивают сногшибательное звучание. Система интеллектуального управления звуком и усовершенствованная система обработки сигнала Audyssey MultEQ XT реализуют весь потенциал акустической системы домашнего кинотеатра при любых применениях. Множество HDMI-входов и аналоговых аудио-видео входов обеспечивают легкое управление высокотехнологичным домашним кинотеатром и любыми аудиоисточниками. Встроенная система распределения аудиосигнала поддерживает до шести дополнительных комнат а также расширяется до шести AM/FM тюнеров (3 карты по 2 тюнера). Встроенная система управления с поддержкой Ethernet позволяет управлять всей домашней системой автоматизации.

Доступные модели: Система AMS с тюнерами AM/FM-диапазонов



Управление мультимедийными системами

Система распределения аудиосигнала Adagio®

Система Adagio позволяет наслаждаться музыкой так, как Вы этого хотите. Представьте, что вся музыка Вашей семьи – CD, MP3, спутниковое радио – объединена в единую систему и может управляться из любой точки дома. Система Adagio представляет собой полную интегрированную систему распределения аудиосигнала с помощью простого в использовании и установке доступного решения.

Аксессуары Adagio® - простота подключения

Система Adagio является комплексной, легко расширяемой системой, которая может расти вместе с вашей семьей. Благодаря подключению Plug-and-Play, Вы можете легко добавлять в систему дополнительные пульты, аудиоисточники и многое другое. Просто подключайте и пользуйтесь!

Интерфейс для Apple iPod®
(более подробную информацию см. в разделе «Интеграционные решения»)

CEN-IDOC Crestron iServer™
Обеспечивает передачу любых данных с iPod/iPhone на устройства APAD и сенсорные панели; обеспечивает поддержку работы устройств Plug-and-Play с Adagio.

Кнопочные панели Decorator
(более подробную информацию см. в разделе «Кнопочные панели»)

C2N-CBF
Обеспечивает возможность подключения с автоматическим конфигурированием для обеспечения легкого управления системой Adagio из любой комнаты в доме.

Настенный контроллер
(более подробную информацию см. в разделе «Кнопочные панели»)

APAD
Возможность автоматического конфигурирования при подключении к системе Adagio позволяет осуществлять полное управление аудиоисточниками во всех комнатах и выводить их на экран в динамическом режиме в реальном времени.

* Показаны не все изделия. Для получения подробной информации и наглядного изображения изделий см. их спецификации.





Мультимедийная система Adagio®

Готовое решение для распределения аудиосигнала на шесть комнат с возможностью расширения до 24 комнат. Расширенная настройка и управление с лицевой панели. Возможность подключения комнатных 12-кнопочных панелей или контроллеров APAD с ЖК-дисплеем. Поддержка Plug-and-Play подключения к аудиосерверу Adagio Audio Server и интерфейсу CEN IDOC. Возможность подключения до трех двойных плат тюнеров AM/FM-диапазонов с RDS/RBDS. Встроенный многоканальный усилитель (12 каналов x 45 Вт). Система управления 2-й серии с поддержкой Ethernet – возможность программирования для использования сенсорных панелей Crestron, беспроводных пультов ДУ, регуляторов яркости, термостатов и многого другого!



Система распределения аудиосигнала Adagio®

Готовое решение для распределения аудиосигнала на шесть комнат с возможностью расширения до 24 комнат. Расширенная настройка и управление с лицевой панели. Возможность подключения комнатных 12-кнопочных панелей или контроллеров APAD с ЖК-дисплеем. Тюнеры AM/FM-диапазонов с RDS/RBDS. Поддержка Plug-and-Play подключения к аудиосерверу Adagio Audio Server и интерфейсу CEN IDOC. Встроенный многоканальный усилитель (12 каналов x 45 Вт). Система управления 2-й серии с поддержкой Ethernet – возможность программирования для поддержки сенсорных панелей Crestron, беспроводных пультов ДУ, регуляторов яркости, термостатов и многого другого!

Доступные модели: AADS Система AMS с тюнерами AM/FM-диапазонов



Аудиорасширитель Adagio®

Распределение аудиосигнала на шесть комнат. 10 стереофонических линейных входов. Встроенный многоканальный усилитель (12 каналов x 45 Вт). Расширение систем Adagio до 24-х комнат. Совместимость с любой системой управления Crestron 2-Series. Встроенный источник питания и система распределения Cresnet®.

Доступные модели: **AAE** Аудиорасширитель на 6 зон



Сетевой аудиосервер Crestron iServer™

Новый iServer от Crestron представляет собой экономичный сетевой аудиосервер, используемый в качестве движка популярный продукт Apple iPod®*. Монтируемый на полке или в аппаратной стойке, сервер Crestron iServer обеспечивает место постоянной установки для iPod и высокоскоростное подключение по шине Ethernet, что позволяет полностью интегрировать его в систему управления Crestron и при этом осуществлять синхронизацию с программным обеспечением iTunes.

Доступные модели: **CEN-ISERVER**

* iPod в комплект не входит.

Управление мультимедийными системами Система DigitalMedia™

Сегодня домашние мультимедийные системы используют цифровой контент высокой четкости. Создание высококачественной системы распределения контента по всему дому, способной поддерживать Blu-ray-проигрыватели и экраны с разрешением 1080p, требует использования мультимедийного интерфейса высокой четкости (HDMI).

Являясь лидером в области производства HDMI-решений и домашней автоматике, компания Crestron разработала систему DigitalMedia – единственную интегрированную систему распределения аудио- и видео-сигнала высокой четкости, которая надежно управляет аудио-, видео- и информационными сигналами, включая Ethernet и USB, и распределяет их по всему дому.

 **DigitalMedia™**

Коммутаторы DigitalMedia™

Система DigitalMedia распределяет несжатые цифровые аудио- и видеосигналы по двум медным проводам категории CAT5e/6 или оптоволоконным кабелям. Разнообразие плат входа для коммутаторов, настенных передатчиков и комнатных контроллеров обеспечивает возможность подключения всего домашнего оборудования с поддержкой аналоговых и цифровых сигналов любого типа с помощью одного коммутатора – еще одно нововведение в отрасли! Система DigitalMedia осуществляет интеллектуальное управление различными сигналами и устройствами, обеспечивая соответствие исходящих сигналов с каждого источника возможностям используемого дисплея без масштабирования или сжатия. Каждый сигнал сохраняет исходное разрешение и аудиоформат, обеспечивая чистую передачу сигнала без каких-либо потерь.

Конечно же, система DigitalMedia работает не только с аудио- и видеосигналами. Встроенная технология Gigabit Ethernet, а также распределение сигналов с USB-мыши и клавиатуры позволяет устанавливать домашние компьютеры, медиа-серверы и игровые консоли в удобных местах и управлять ими из любой точки дома. Естественно, встроенное в систему управление Crestron, позволяет управлять экранами и иными комнатными устройствами без использования дополнительных проводов.

Предлагаются две модели коммутаторов DM. Коммутатор DM-MD8X8 имеет восемь индивидуально настраиваемых слотов для заменяемых плат входа, и от 2-х до 8-и конфигурируемых выходов DM для кабелей категории CAT5e/6, оптоволоконных кабелей или портов HDMI. Коммутатор DM-MD16x16 имеет 16 слотов входа и до 16 выходов DM. Коммутаторы устанавливаются в стойке, высота 4U или 7U соответственно.

Доступные модели: DM-MD8X8
DM-MD16X16



Комнатные контроллеры DigitalMedia™

Комнатный контроллер DM обладает малыми габаритами и идеально подходит для установки за плоскими дисплеями и над потолочными проекторами. Он устанавливается в стандартную американскую 2-х секционную или 85-мм европейскую распределительную коробку и выступает над ее поверхностью всего на 2,5 см. Соединения для экрана удобно расположены на боковой стороне приемника, в то время как соединения DM и LAN выполнены за блоком внутри распределительной коробки.

Приемник DigitalMedia и контроллер экранов. Малые габариты. Устанавливается в американскую 2-х секционную или европейскую распределительную коробку. Может устанавливаться над фальш-потолком. Версия для медного кабеля DM Cable или кабеля CresFiber™. HDMI-выход для экрана. USB-порт для HID клавиатуры / мыши. Порт RS-232, инфракрасные порты, низковольтные реле. Возможность подключения датчиков.

Доступные модели: DM-RMC-100
DM-RMC-100-F

Повторитель DigitalMedia™

Повторитель DM позволяет увеличивать длину кабеля DM на интервалы до 60 м (в зависимости от типа кабеля и требований к разрешению). На одной трассе кабеля DM может быть установлено до трех повторителей, обеспечивая общую максимальную длину до 140 м.

Увеличивает длину кабелей DigitalMedia кабелей категории CAT5e/6. Является не просто усилителем сигнала, а регенерирует его! Малые габариты. Устанавливается в американскую 2-х секционную или 85-мм европейскую распределительную коробку.

Доступные модели: DM-DR



Управление мультимедийными системами

Платы входа и выхода для коммутаторов DigitalMedia™

Коммутаторы Crestron DigitalMedia служат центральным элементом управления и распределения всего Вашего контента. Модульная архитектура обеспечивает полностью интегрированное решение. Crestron предлагает широкий спектр плат входа и выхода, каждая из которых имеет дополнительные функции для соответствия стандартным и специфическим требованиям маршрутизации и обработки сигнала, игнорируемые другими системами, таким как одновременную передачу стереосигналов и многоканальных аудиосигналов объемного звучания по интерфейсам управления HDMI, а также поддержку мыши и клавиатуры.

Эксклюзивный коммутатор QuickSwitch поддерживает постоянное соединение с протоколом HDCP для обеспечения быстрой бесперебойной коммутации HDMI-сигналов, даже когда источник не выбран.

 **DigitalMedia™**

Все платы входа обеспечивают выход HDMI для расширения коммутации.



Плата входа HDMI

Имеет вход HDMI, аналоговый аудиовыход RCA (выделяет стерео аудиосигнал из HDMI для его последующей передачи на систему распределения аудиосигнала по комнатам), а также USB HID порт для передачи сигнала с удаленной мыши/клавиатуры на подключенное устройство, т.е. компьютер, игровую консоль и т.д.

Плата DMC-HD-DSP дополнена встроенным аудиопроцессором для одновременного вывода несжатого объемного звука высокой четкости 7.1 и 2-канального аудиосигнала.

Доступные модели: **DMC-HD** Плата входа HDMI
DMC-HD-DSP Плата входа HDMI
с цифровой обработкой сигнала



Плата аналогового видеовхода RCA с цифровым аудиовходом формата SPDIF

Имеет многоформатные входы RCA, поддерживающие компонентные, S-video и композитные видеосигналы. Также включает цифровой аудиовход SPDIF.

Available Models: DMC-VID-RCA-D



Плата аналогового видеовхода RCA с аналоговым аудиовходом

Имеет многоформатные входы RCA, поддерживающие компонентные, S-video и композитные видеосигналы. Также включает аналоговый аудиовход RCA.

Доступные модели: DMC-VID-RCA-A

Плата аналогового видеовхода BNC (не показана)

Имеет многоформатные входы BNC, поддерживающие компонентные, S-video и композитные видеосигналы. Также оснащена аналоговым балансным аудиовходом

Доступные модели: DMC-VID-BNC



Плата входа сигнала с камер наблюдения

Имеет четыре входа RCA для композитного видеосигнала со встроенным последовательным коммутатором и четырехканальным видеопроцессором.

Доступные модели: DMC-VID4

Плата входа DVI + RGBHV (не показана)

Имеет вход DVI-I с кабелем для оконечной разводки, поддерживающий видеосигналы формата DVI, RGBHV, а также компонентные, S-video и композитные видеосигналы. Также оснащена аналоговым балансным аудиовходом и USB HID портом.

Доступные модели: DMC-DVI



Карта входа DM

Получает сигнал DM с передатчика DM по кабелю CAT5e/6 или кабелю DigitalMedia. Оснащена входом DigitalMedia™ и аналоговым аудиовыходом RCA для выделения аудиосигнала, содержащегося в сигнале DigitalMedia.

Плата DMC CAT DSP аналогична DMC CAT, дополнена встроенным аудиопроцессором для одновременного вывода несжатого объемного звука высокой четкости 7.1 и 2-канального аудиосигнала.

Доступные модели: DMC-CAT Плата входа DM
DMC-CAT-DSP Плата входа DM с цифровой обработкой сигнала



Плата входа для волоконно-оптических кабелей

Получает сигнал DM с передатчика DM по многомодовому оптоволоконному кабелю. Оснащена входом DigitalMedia для волоконно-оптических кабелей и аналоговым аудиовыходом RCA.

Плата DMC-F-DSP аналогична DMC-F, дополнена встроенным аудиопроцессором для одновременного вывода несжатого объемного звука высокой четкости 7.1 и 2-канального аудиосигнала.

Доступные модели: DMC-F-DSP Плата входа для волоконно-оптических кабелей
DMC-F-DSP Плата входа для волоконно-оптических кабелей с цифровой обработкой сигнала



Платы выхода DM

Большой выбор карт выхода для коммутаторов DM-MD8X8 и DM-MD16X16, позволяет гибко комбинировать выходы DigitalMedia™: медный кабель CAT5e/6 или кабель DigitalMedia с дополнительным выходом HDMI, волоконно-оптический кабель, а также выход HDMI с аналоговым аудио. В коммутатор DigitalMedia™ можно установить одну или две карты выхода. Таким образом, количество выходов коммутатора DM-MD8x8 может варьироваться от 2-х до 8-и, количество выходов DM-MD16x16 – от 2-х до 16-и.

Доступные модели: **DMCO-xx*** Платы выхода DM для коммутатора DM-MD8X8 (2 или 4 выхода)
DMCO-xxxx* Платы выхода DM для коммутатора DM-MD16X16 (2, 4, 6 или 8 выходов)

*Для конфигурации воспользуйтесь он-лайн конфигуратором DigitalMedia™ на сайте www.crestron.com

Управление мультимедийными системами Коммутаторы



HDMI коммутаторы QuickSwitch HD™

Два новых HDMI коммутатора от Crestron осуществляют высокоэффективное переключение HDMI сигналов со встроенным управлением Crestron, обеспечивая идеальное увеличение числа входов для AMS и AMS-AIP. Эксклюзивная технология QuickSwitch HD™ от Crestron минимизирует нежелательную задержку коммутации, присущую другим HDMI коммутаторам, путем поддержания постоянного HDCP-соединения с каждым HDMI устройством в системе. Технология QuickSwitch HD™ обеспечивает сверхбыструю коммутацию HDMI сигналов, устраняя необходимость повторной аутентификации каждый раз, когда выбирается источник. Только оборудование Crestron имеет эту технологию.

Коммутаторы HDMI 8x1 и 8x2. Технология QuickSwitch HD™ от Crestron. Управление с помощью лицевой панели. Возможность независимой коммутации аудио. Определение видеосигнала на входе. Соответствует HDCP и HDMI 1.3a. Обеспечивает интеграцию систем управления по протоколам EDID и CEC. Подключение Ethernet и Cresnet®. Установка в стойке, высота 1U.

Доступные модели: HD-MD8X1 HDMI коммутатор 8X1
HD-MD8X2 HDMI коммутатор 8X2



Широкополосные матричные RGB-коммутаторы

Широкополосные матричные коммутаторы. Пять различных размеров. Низкий уровень перекрестных помех и невероятно плоская амплитудно-частотная характеристика. Ширина полосы пропускания видеотракта: 450 МГц (±3 дБ). Профессиональный балансный стерео аудиосигнал. Компенсация уровня входа аудиосигнала. Управление уровнем звука или отключением звука выходящего аудиосигнала. Определение синхронизации входов. Вход для внешней синхронизации. Регулируемая балансировка аудио- и видеосигнала. Избираемое входное сопротивление синхронизации видеосигналов. Автономная работа и лицевая панель с ЖК дисплеем. Подключение Cresnet и Ethernet. Установка в аппаратной стойке.

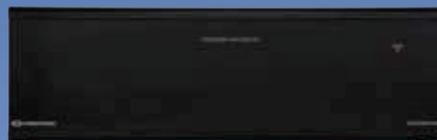
Доступные модели: CEN-RGBHV8X4
CEN-RGBHV8X8
CEN-RGBHV12X4
CEN-RGBHV12X8
CEN-RGBHV16X16



Широкополосный матричный RGB-коммутатор 32X32

Широкополосный матричный коммутатор 32x32. Низкий уровень перекрестных помех и невероятно плоская амплитудно-частотная характеристика. Ширина полосы пропускания видеотракта: 450 МГц (±3 дБ). Определение синхронизации входов. Вход синхронизации по внешнему видеосигналу. Регулируемое отключение видеоизображения. Выбираемое входное сопротивление синхронизации видеосигналов. Установка в девяти отсеках стойки. Автономная работа и лицевая панель с ЖК дисплеем. Система связи по шинам Cresnet и Ethernet.

Доступные модели: CEN-RGBHV32X32V

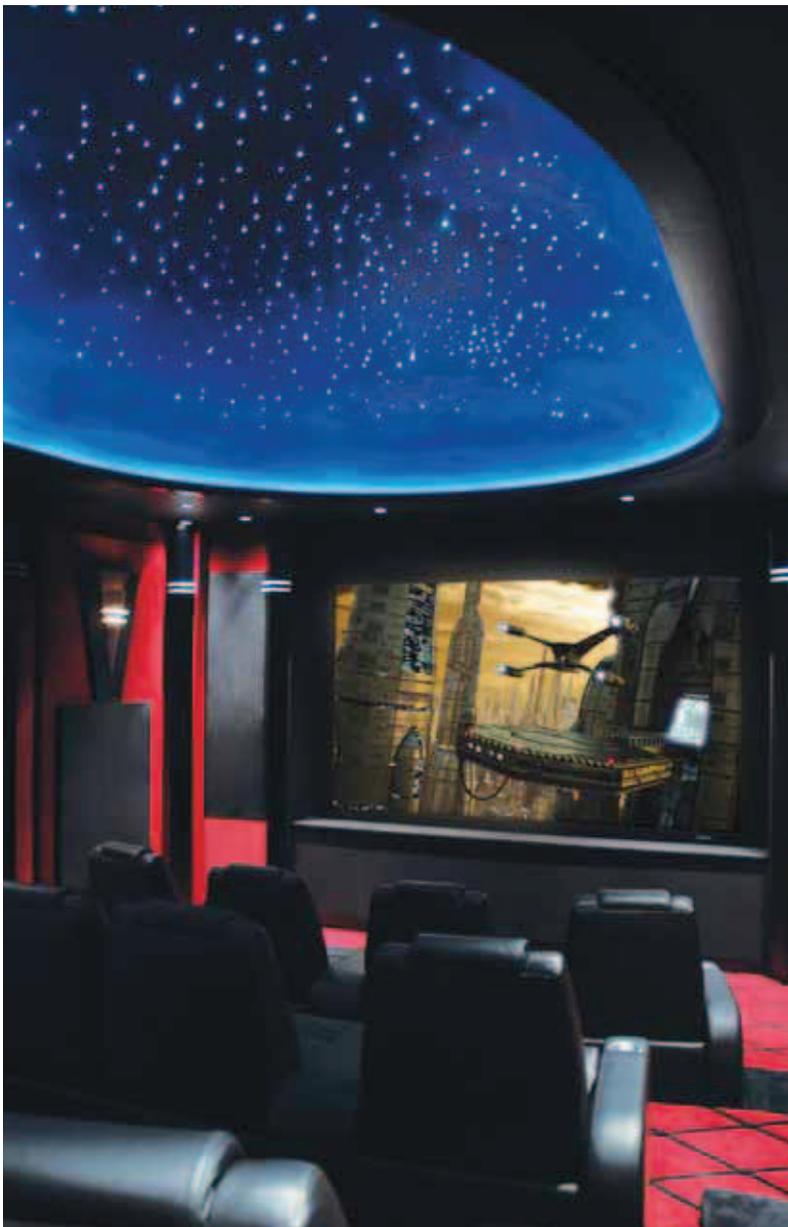


Широкополосный матричный коммутатор аудиосигнала 32X32

Широкополосный матричный коммутатор стереофонического аудиосигнала 32x32. Профессиональный балансный аудиовход. Регулируемое отключение аудиосигнала. Управление уровнем звука или отключением звука выходящего аудиосигнала. Соединение шлейфом DB-25 с CEN-RGBHV32X32V. Установка в 3 отсеках стойки.

Доступные модели: CEN-RGBHV32X32A

Процессоры объемного звучания



Процессор объемного звучания

Экономичность, хай-энд качество звука. Сенсорное управление с множеством пользовательских настроек. 32-разрядный процессор цифровой обработки сигналов (DSP) SHARK производства компании Analog Devices. Режимы объемного звучания Dolby Digital EX и Dolby Prologic II. 6 двухканальных режимов DTS ES и DTS Neo. Высокоточные 24-разрядные аналого-цифровые преобразователи с частотой 96 кГц. Выход 7.1 и 24-разрядные аналого-цифровые преобразователи с частотой 192 кГц. 6-полосный параметрический эквалайзер и регулировка 20-мс задержки на каждом выходе. Дискретный выход сабвуфера с LFE (сигнал низкочастотных эффектов) и расширенным управлением низкими частотами. Два стереовыхода для подачи сигнала в отдельные зоны и записи. Двухнаправленный порт для симметричных аудиосигналов CAT5 для подключения к CNX-BIPAD8. 2 коаксиальных и 2 оптических цифровых аудиовхода. 5 входов для аналогового стереозвука типа RCA. Настройка всех функций с помощью программных средств Digital Media Tools. Подключение по шине Cresnet®.

Доступные модели: C2N-DAP8



Процессор объемного звучания и комплексное устройство для отдельных комнат

Профессиональный процессор объемного звучания и коммутатор видеосигнала. Все функции C2N-DAP8 сочетаются с комплексным устройством для отдельных зон CNXRMCLV. Широкополосная коммутационная видеоматрица. 12 входов RCA и 12 выходов RCA настраиваются для композитного сигнала, сигнала S-Video, телесигнала высокой четкости/компонентного и цифрового аудиосигнала. Двухнаправленный порт CAT5 для симметричных аудио- и видеосигналов для использования с высокотехнологичным кабелем CresCAT-Q. Встроенная функция определения видеосигнала. Порты управления: один RS-232 и 4 инфракрасных. Вход для дополнительного датчика. Дополнительный дистанционный ИК-приемник

Доступные модели: C2N-DAP8RC



7-канальный усилитель для домашнего кинотеатра

7 каналов высококачественного усиления звука. 200 Вт/канал при 8 Ом; 300 Вт/канал при 4 Ом. Массивные сдвоенные тороидальные трансформаторы с сердечниками МОН и бифилярными обмотками. Отдельный источник питания для каждого канала. Модульная конструкция компонентов с конвекционным охлаждением. Управление питанием и отслеживание температуры с помощью Cresnet.

Доступные модели: CNAMPX-7X200

Управление мультимедийными системами

Цифровые видеопроцессоры



Создайте новейший кинотеатр, спортивный бар или игровой клуб в Вашем доме. Усовершенствованные цифровые видео-процессоры от Crestron используют последние преобразователи видеоформата Gennum VXP®, которые автоматически выводят оптимальное изображение высокой четкости в нескольких окнах на одной плазменной панели или ЖК экране. Встроенный графический движок Isys® превращает экраны сторонних производителей в полнофункциональные сенсорные панели Crestron.

Система управления несколькими окнами (показана слева)

Просто подключите все Ваши видеоисточники, и DVPHD будет автоматически обрабатывать любой цифровой или аналоговый сигнал, обеспечивая оптимальное изображение. Смотрите до восьми видеоисточников высокой четкости одновременно. Представьте возможность смотреть несколько футбольных матчей, следить за статистикой игроков в режиме онлайн, играть в свою любимую видеоигру во время рекламных пауз и управлять системным меню на одном экране одновременно. Когда звенит дверной звонок, изображение с камеры безопасности также выводится на экран, поэтому Вы можете видеть, кто к Вам пришел. Все окна видеоизображения могут быть масштабированы и размещены в любом месте на экране. Сотни предварительных настроек позволяют одним нажатием мгновенно вызвать любую конфигурацию экрана.



Процессор видеосигнала высокой четкости

Высокопроизводительный, 32-разрядный восьмиоконный видеопроцессор с сенсорным интерфейсом. 10-разрядная обработка видео для обеспечения полного реализма картинки. Последнее поколение масштабирования и устранения чересстрочности сигнала высокой четкости. Полностью настраиваемая 24-разрядная графическая система Isys®. Разрешения до WUXGA 1920 x 1200 пикселей. Поддержка телевидения высокой четкости разрешением 1080p. Автоопределение многоформатных входов сигнала высокой четкости/видеосигналов. Цифровые входы и выходы DVI/HDMI с усовершенствованной системой реализации протокола HDCP. Входы и выходы аналоговых RGB/компонентных видеосигналов высокого разрешения. Готовая функциональность – нет необходимости в программировании или подключения к системе управления.

Доступные модели: 8-оконный цифровой видеопроцессор DVDPHD-PRO
4-оконный цифровой видеопроцессор DVDPHD-QUAD
2-оконный цифровой видеопроцессор DVDPHD-DUAL



Интерфейсы сенсорных панелей Isys® серии G

Преобразование сенсорного экрана стороннего производителя в сенсорную панель Isys. 24-разрядная графическая система Isys. Динамическая графика и полупрозрачность. Одновременное отображение сигнала видео высокой четкости и RGB в двух окнах. Встроенная система вывода комментариев в режиме реального времени. Возможность выбора между традиционным подключением источников аудио- и видеосигнала или подключением QuickMedia. Системы связи Ethernet и Cresnet®. Возможность установки в аппаратную стойку (один отсек).

Доступные модели: TPS-GA-TPI Сенсорный интерфейс
TPS-G-TPI Сенсорный интерфейс с QuickMedia

Управление мультимедийными системами

Распределение аудиосигнала

Система распределения аудиосигнала Crestron обеспечивает непревзойденную гибкость и качество звука. Высокотехнологичные функции, такие как независимое программное управление предварительным усилителем для каждой комнаты, позволяют слушателю в любой комнате получать именно то звучание, которое он хочет. Также можно с легкостью управлять аудиоисточниками и их функциями с помощью кнопочных панелей, ручных пультов ДУ, сенсорных панелей или компьютеров из любой комнаты.



Процессор распределения аудиосигнала (CAT5)

Высокопроизводительный коммутатор и предусилитель стереозвука. Распределение 16 источников стереозвука на 8 линейных выходов. Выходы RCA и RJ45 CAT5. Возможность распределения на 32 комнаты. 8 дополнительных входов обратного сигнала из комнат по кабелю категории CAT5. Регулировка уровня звука, низких и высоких частот, баланса, интенсивности и функция отключения звука. Программируемая регулировка усиления входного сигнала. Возможность моноусуммирования на каждом выходе. Защитные реле отключения звука на выходе. Настройка всех параметров с помощью ПО SystemBuilder™. Подключение по шине Cresnet®.

Доступные модели: CNX-BIPAD8



Приемник балансных аудиосигналов (CAT5)

Предназначен для систем с несколькими устройствами CNX-BIPAD8. Перераспределение обратных сигналов от устройств для отдельных комнат. Поддержка до 4 балансных обратных сигналов по кабелю категории CAT5.

Доступные модели: CNX-PBAR4



Приемник балансных аудиосигналов Adagio®

ABAR-1 представляет собой активный аудиопреобразователь, предназначенный для подключения любого балансного аудио источника Crestron Home® CAT5 к обычному стереофоническому входу.

Доступные модели: ABAR-1





Процессор распределения аудиосигнала

Высокопроизводительный коммутатор и предусилитель стереозвука. Распределение 8 источников стереозвука на 8 линейных выходов. Возможность распределения на 32 комнаты. Регулировка уровня звука, низких и высоких частот, баланса, интенсивности и функция отключения звука. Программируемая регулировка усиления входного сигнала. Коммутируемое моносуммирование на каждом выходе. Защитные реле отключения звука на выходе. Настройка всех параметров с помощью ПО SystemBuilder™. Подключение по шине Cresnet®.

Доступные модели: CNX-PAD8A



Усилители для многокомнатных систем (Мультирум)

12- и 16-канальные усилители для настоящих ценителей музыки. Усиление сигнала для акустической системы на 6 или 8 комнат. 60 Вт/канал при 8 Ом; 90 Вт/канал при 4 Ом (полная полоса пропускания). Массивные сдвоенные тороидальные трансформаторы с сердечниками МОН и бифилярными обмотками. Отдельный источник питания для каждого канала. Модульная конструкция компонентов с конвекционным охлаждением. До 8 выходов с возможностью мостового режима работы (с помощью дополнительного блока CNXBRMO). Управление питанием и мониторинг температуры по Cresnet. Независимое управление включением/выключением на каждую стереопару, обнаружение неисправности канала, отслеживание уровня выходного сигнала и обнаружение короткого замыкания (только CNAMPX-16X60).

Доступные модели: CNAMPX-16X60 16-канальный усилитель
CNAMPX-12X60 12-канальный усилитель



Двухканальный комнатный усилитель

Двухканальный усилитель для настоящих ценителей музыки. Конструкция класса АВ, обеспечивающая высокую производительность. Раздельные высокочастотные биполярные выходные транзисторы. 60 Вт на канал при 8 Ом (полная полоса пропускания). 200 Вт в мостовом режиме при нагрузке 8 Ом. Сдвоенные тороидальные трансформаторы с сердечниками МОН. Конструкция с системой конвекционного охлаждения без вентилятора. Защита оптронного выхода. Дистанционное управление питанием и мониторинг температуры по Cresnet.

Доступные модели: CNAMPX-2X60 2-канальный усилитель



Блок для установки тюнеров CEN-TRACK

Многоканальный тюнер модульной конструкции для установки плат тюнеров Adagio®. До шести тюнеров AM/FM-диапазона. Управление и вывод метаданных на сенсорную панель. Память до 20 станций на тюнер. Балансные, небалансные и цифровые аудиовыходы. Подключение к системам управления 2-Series с помощью Ethernet. Легкая настройка с лицевой панели или с помощью программного обеспечения. Устанавливается в стойку, высота – 2U

Доступные модели: CEN-TRACK-AMFM2



Управление мультимедийными системами

Распределение видеосигнала

Коммутаторы распределения видеосигнала Crestron представляют собой идеальное решение, сочетающее гибкость нескольких матричных маршрутизаторов с простотой технологии распределения видеосигнала Crestron Home® CAT5. Имеется возможность конфигурирования различных сочетаний видеосигнала, видеосигнала высокой четкости и даже цифрового аудиосигнала для передачи сигналов с аудио- и видеоисточников на телевизионные экраны, плазменные дисплеи и видеопроекторы по всему дому.



Коммутатор распределения видеосигнала

Распределение балансного видеосигнала по кабелю CAT5 на 8 комнат. Возможность распределения на 32 комнаты. Поддержка передачи видеосигнала высокой четкости разрешением 1080i на расстояние до 150 м по кабелю CAT5е. Встроенная функция определения видеосигнала на каждом входе. 8 x 3 выхода RCA для для подключения традиционного оборудования. Подключение к любой системе управления 2-й серии по шине Cresnet®.

Доступные модели: CNX-PVID8X3



Коммутатор распределения видеосигнала

Распределение балансного видеосигнала по кабелю CAT5 на 8 комнат. Возможность распределения на 32 комнаты. 16 коаксиальных цифровых аудиовходов. Поддержка передачи видеосигнала высокой четкости разрешением 1080i на расстояние до 150 м по кабелю CAT5е. Встроенная функция определения видеосигнала на каждом входе. 8x4 выхода RCA для для подключения традиционного оборудования. Подключение к любой системе управления 2-й серии по шине Cresnet®.

Доступные модели: CNX-PVID8X4



Приемник балансных видеосигналов (CAT5)

Предназначен для систем с одним или несколькими устройствами CNXP-VID. Перераспределение обратных сигналов от устройств для отдельных комнат. Поддержка до 4 балансных обратных сигналов по кабелю CAT5. Регулируемая компенсация видеосигналов.

Доступные модели: CNX-PBVR4





Комплексное устройство для отдельной комнаты

Приемник аудио- и видеосигнала (CAT5) и интерфейс управления в едином корпусе для одного экрана. Выходы: композитный, S-Video и видеосигнала высокой четкости/компонентный. Цифровой аудиовыход (при наличии CNX-PVID8X4). Порты управления: один RS-232 и четыре инфракрасных. Вход для дополнительного датчика. Дополнительный дистанционный ИК-приемник. Подключение одним кабелем CresCAT-Q. Поддерживает передачу видеосигнала высокой четкости разрешением 1080i на расстояние до 150 м. Регулируемая компенсация видеосигналов.

Доступные модели: **CNX-RMC**



Усовершенствованное комплексное устройство для отдельной комнаты

Приемник аудио- и видеосигнала (CAT5) и интерфейс управления в едином корпусе. Выходы: композитный, S-Video и видеосигнала высокой четкости/компонентный. Цифровой аудиовыход (при наличии CNX-PVID8X4). До 4 видеовходов и 3 входов стереозвука для локальных источников аудио- и видеосигналов. Встроенный предусилитель стереозвука для активных телевизионных динамиков или отдельного усилителя. Отдельный выход для записи. Симметричные возвратные выходы аудио- и видеосигналов (CAT5) для распределения сигналов локальных источников на другие комнаты. Встроенная функция определения видеосигнала. Порты управления: один RS-232 и четыре инфракрасных. Дополнительный датчик тока. Дополнительный дистанционный ИК-приемник. Подключение одним кабелем CresCAT-Q. Поддерживает передачу видеосигнала высокой четкости разрешением 1080i на расстояние до 150 м. Регулируемая компенсация видеосигналов.

Доступные модели: **CNXRMCLV**



Процессор объемного звучания 7.1 и комплексное устройство для отдельной комнаты

Профессиональный процессор объемного звучания и коммутатор видеосигнала. Все функции C2N-DAP8 сочетаются с комплексным устройством для отдельной комнаты CNXRMCLV. Широкополосная коммутационная видеоматрица. 12 входов RCA и 12 выходов RCA настраиваются для композитного сигнала, сигнала S-Video, видеосигнала высокой четкости/компонентного и цифрового аудиосигнала. Двухнаправленный порт для симметричных аудио- и видеосигналов (CAT5) для подключения к головному узлу с помощью кабеля CresCAT-Q. Встроенная функция определения видеосигнала. Порты управления: один RS-232 и четыре инфракрасных. Вход для дополнительного датчика. Дополнительный дистанционный ИК-приемник.

Доступные модели: **C2N-DAP8RC**

Управление мультимедийными системами

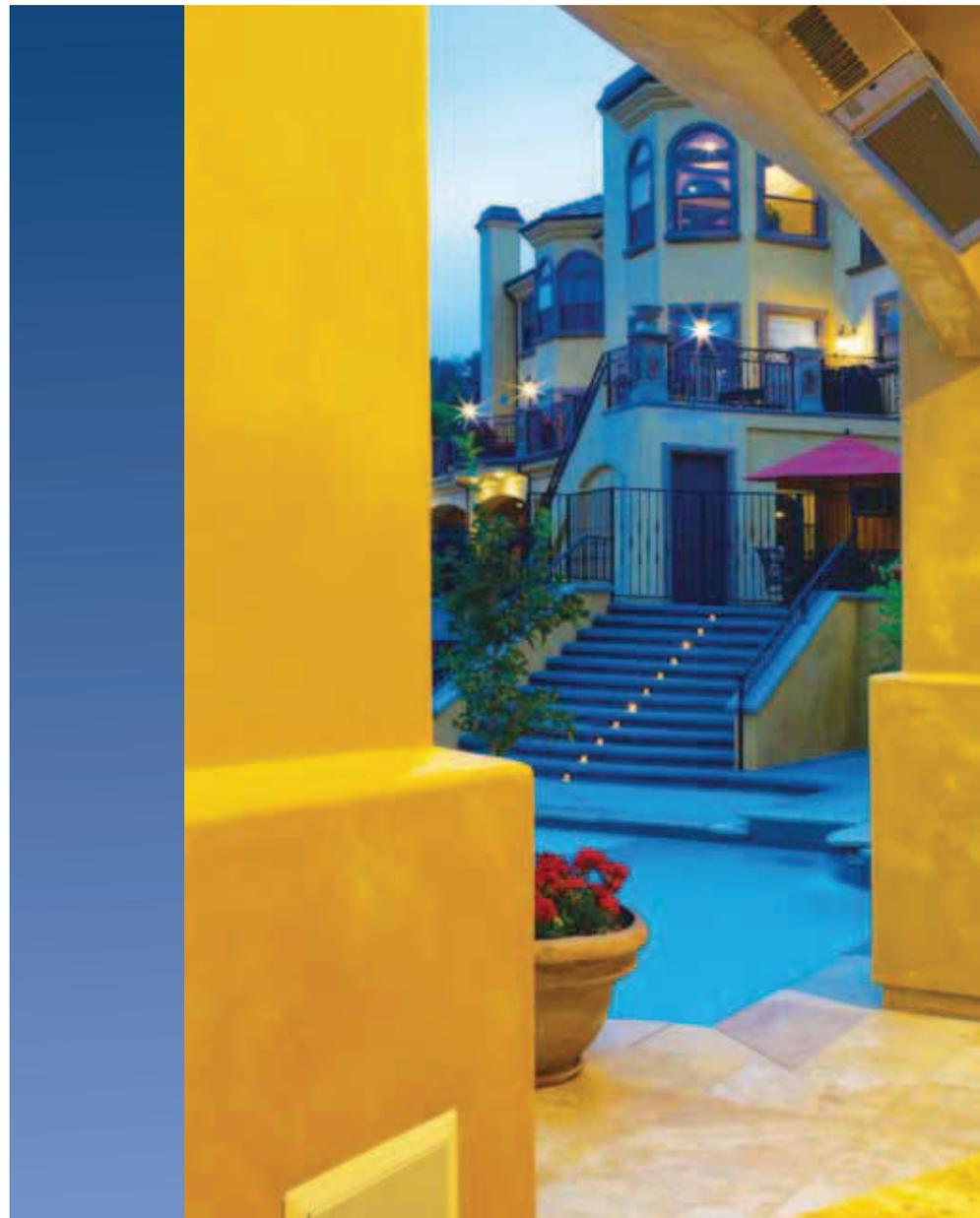
Распределение сигналов кабельного телевидения высокой четкости

MediaManifold™

Современные кабельные системы передачи цифрового сигнала высокой четкости для корректной работы требуют высокого качества сигнала. Низкое качество цифрового сигнала вызывает артефакты изображения, зависание кадров и даже полную потерю изображения. Устройство MediaManifold разработано специально для коаксиальных кабельных систем передачи цифрового сигнала высокой четкости для обеспечения чистого широкополосного сигнала на каждый телевизор в доме.

MM-DS-12 устраняет необходимость использования различных разделителей, распределителей, усилителей и кабелей. Одним нажатием на кнопку MM-HTDR анализирует длину кабеля и передает полученные показания на MM-DS-12, автоматически устанавливая соответствующие значения усиления и искажения для каждого выхода.

Доступные модели: MM-DS-12 Система распределения сигналов кабельного телевидения высокой четкости MediaManifold™
MM-DE-12 Расширитель MediaManifold™
MM-HT-DR Анализатор кабеля MediaManifold™



Система внутренней связи (Интерком)

Crestron предлагает разнообразные экономичные решения для обеспечения пейджинг-связи, управления дверью и видеонаблюдения в доме.

Представьте – Вы смотрите телевизор, в это время подъезжает машина, звенит звонок, уровень звука плавно снижается, на сенсорной панели появляется изображение с камеры наблюдения – и простым нажатием на иконку на сенсорном экране Вы можете поговорить с посетителем и открыть ему дверь.

Решения Crestron для внутренней аудио- и видеосвязи обеспечивают полную интеграцию домашнего аудио- и видеооборудования, систем безопасности и средств голосовой связи.



Коммутатор распределения аудиосигнала системы внутренней связи

22 балансных линейных входа/выхода CAT5. 8 входов RCA для стереозвука. 2 двойных монофонических звуковых выхода. Один пятиконтактный разъем для интерфейса телефонной связи CEN-TIA. Встроенный матричный коммутатор аудиосигналов 30 x 24.

Доступные модели: **C2N-IADS30X24**



Коммутатор распределения видеосигнала системы внутренней связи

16 композитных видеовходов для камер наблюдения и других и источников видеосигнала. 8 входов CAT5 для интерфейса внутренней связи. 16 выходов CAT5 для сенсорных панелей TPS. 8 выходов композитного видеосигнала. Встроенный матричный коммутатор 24 x 24.

Доступные модели: **C2N-IVDS24X24**



Интерфейс телефонной связи

Полудуплексная двусторонняя телефонная связь с определением номера вызывающего абонента. Пейджинговая связь для многоквартирных аудиосистем. Настраиваемые дверные звонки и сигналы тревоги. Дистанционное управление с любого телефона. Настраиваемые голосовые сообщения. Легкая установка и настройка с помощью телефона или приложения Menu Builder, входящего в ПО Tool Box.

Доступные модели: **CEN-TIA**



Интерфейс внутренней связи

Интерфейс, объединяющий микрофон, динамик и видекамеру, а также блок управления входной дверью сторонних производителей с системой распределения интерактивного аудио и видео (IADS и IVDS).

Доступные модели: **C2N-IIF**

Интеграционные решения Для Apple iPod® и iPhone™

Интеграция Crestron с Apple представляет собой идеальный союз контента и технологий для создания оптимальной домашней мультимедийной системы. Управляйте аудио- и видеоданными, освещением, электрошторами, отоплением и вентиляцией прямо с Вашего iPhone или Mac. Подключите свой iPod к домашней сети и создайте безупречное, изящное решение для управления своей библиотекой iTunes® и наслаждения музыкальным и иным контентом.



Сетевой аудиосервер Crestron iServer™

Новый iServer от Crestron представляет собой экономичный сетевой аудиосервер, использующий в качестве ядра популярный продукт Apple iPod®*. Монтируемый на полке или в стойке, сервер Crestron iServer обеспечивает место постоянной установки для iPod и высокоскоростное подключение по шине Ethernet, что позволяет полностью интегрировать его в систему управления Crestron и при этом осуществлять синхронизацию с программным обеспечением iTunes.

Доступные модели: **CEN-ISERVER**

* iPod в комплект не входит.

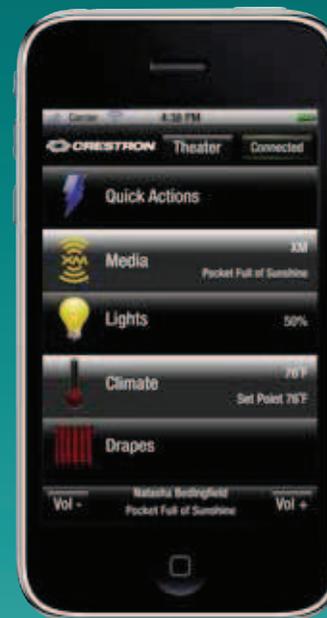


Интерфейс для Apple iPod®

Компактный интерфейсный модуль CEN-IDOCV со стильной док-станцией. Подключается к iPod с помощью 30-контактного кабеля или док-станции (входит в комплект). Осуществляет зарядку внутренней батареи iPod. Поддерживает iPod (4 Гб или более поздние версии), iPod photo, iPod nano и iPod mini. Подключение аудио/видео Crestron Home CAT5.

Доступные модели: **CEN-IDOCV** настольная док-станция

CEN-IDOCV-DSW монтируемая в стену док-станция



Управляющие приложения Crestron для iPhone™

Превратите свой iPhone в сенсорную панель Crestron для полного управления домашней автоматикой и отображения текущей температуры в комнате, уровня освещения, положения электроштор и мультимедийных метаданных, таких как название или исполнитель, в режиме реального времени. Графические интерфейсы могут настраиваться в соответствии с пожеланиями пользователя на управление одним нажатием через домашнюю Wi Fi сеть или сеть сотовой связи из любой точки мира.

Интеграционные решения

Для разработки и управления графическим пользовательским интерфейсом

Пакеты разработки программ Crestron e-Control® предоставляют целый ряд возможностей для разработки графических пользовательских интерфейсов и управления ими. Создавайте новые интерфейсы с Flash-анимацией и наслаждайтесь возможностью управления с любого ПК.





Пакет разработки программ e-Control® для компонента Adobe® Flash®

Пакет разработки программ e-Control® для компонента Adobe® Flash® увеличивает возможности среды разработки Adobe и позволяет осуществлять платформенезависимое управление с любого компьютера. Совместимый с любым веб-браузером, поддерживающим технологии Flash 9 и ActionScript 3.0, пакет разработки Flash-программ позволяет разработчикам создавать динамические пользовательские интерфейсы и интерактивный контент для любого применения. Добавьте функциональность управления в любой элемент Flash CS3 с полным двусторонним обменом данными с системой Crestron.

Доступные модели: **SDK-F**



Пакет разработки программ e-Control® для компонента Microsoft® .NET

Пакет разработки программ e-Control® для компонента Microsoft® .NET предоставляет разработчикам инструменты, необходимые для создания мощных динамических интерфейсов и проектов .NET с помощью ПО Microsoft Visual Studio. Этот пакет обеспечивает двустороннюю связь между компьютером со средой .NET и системами управления Crestron 2-й серии и X-Gen.

Доступные модели: **SDK-N**



Пакет разработки программ e-Control® для элементов управления Microsoft® ActiveX®

Пакет разработки программ e-Control® для систем управления Microsoft® ActiveX® вооружает разработчиков инструментами, необходимыми для создания функциональных пользовательских интерфейсов, и обеспечивает высокий уровень интеграции с другими компьютерными приложениями. Этот пакет разработки программ предназначен для использования с Microsoft Visual Basic® 6 и ными инструментальными программными средствами, которые поддерживают элементы управления ActiveX и OCX.

Доступные модели: **SDK-X**



Управление системами освещения, вентиляции и кондиционирования

Crestron делает жизнь «зеленой»

Создать окружающую обстановку и желаемое настроение можно простым нажатием кнопки.

Система Crestron Green Light™ предоставляет средства усовершенствованного управления температурой, освещением и оконными шторами, обеспечивая удобство и экономию электроэнергии в одном решении.

Интегрированная система освещения iLux™

Монтируемые на стену устройства управления освещением и электрошторами. 6 каналов регулировки освещения и коммутации. 6 групп управления электрошторами и жалюзи. Подключение до 54 каналов освещения и 54 групп управления электрошторами. До 16 пользовательских установок режимов освещения. 7 настраиваемых кнопок-переключателей с изменяемыми надписями. Кнопки ON (Вкл.) и OFF (Выкл.). Откидная крышка, скрывающая элементы настройки и программируемый порт. Удобная настройка с лицевой панели либо с помощью ПО iLux Designer. Главное реле с воздушным зазором. Дополнительный ИК-пульт ДУ. Интеграция с системами управления 2-й серии через интерфейсы Cresnet® или infiNET™. Цвет корпуса: черный, белый, бежевый.

Доступные модели: **CLS-C6** Интегрированная система освещения
CLS-C6M Интегрированная система освещения с датчиком движения
CLS-C6RF Интегрированная система освещения с infiNET
CLS-C6MRF Интегрированная система освещения с датчиком движения и infiNET



LEED®



RoHS



Пульт ДУ для интегрированных систем освещения iLux™

CLS-IRHT8 представляет собой компактный беспроводной ИК-пульт ДУ, разработанный специально для использования с интегрированными системами освещения Crestron iLux™. Пульт оснащен кнопками для общей регулировки яркости, вызова световой сцены 1–4, а также кнопками включения и выключения.

Доступные модели: **CLS-IRHT8**



Модуль расширения для регуляторов яркости iLux™

Работает с регуляторами яркости серии iLux, CLW и CLX. Поддержка напряжения 120, 230 и 277 В; ламп накаливания, неоновых ламп, электромагнитных трансформаторов, и двухпроводных люминесцентных нагрузок. Регулировка минимального уровня затемнения люминесцентных ламп. Встроенное реле с воздушным зазором на выходе. Монтаж на поверхности.

Доступные модели: **CLS-EXP-DIM**



Универсальный модуль расширения для регуляторов яркости iLux™

Работает с регуляторами яркости серии iLux, CLW и CLX. Поддержка напряжения 120, 230 и 277 В; электронных и электро-магнитных трансформаторов, неоновых ламп, и двухпроводных люминесцентных нагрузок. Автовыбор режима с отсечкой фазы по заднему или переднему фронту. Регулировка минимального уровня затемнения люминесцентных ламп. Встроенное реле с воздушным зазором на выходе. Монтаж на поверхности.

Доступные модели: **CLS-EXP-DIMU**



Модуль расширения для регуляторов яркости люминесцентных ламп 0-10В iLux™

Работает с регуляторами яркости серии iLux, CLW и CLX. Поддержка напряжения 120, 230 и 277 В и четырехпроводного управления 0-10 В люминесцентных ламп. Поддержка коммутации осветительных приборов без возможности затемнения и двигателей мощностью 0,5 л.с. Встроенное реле с воздушным зазором на выходе. Монтаж на поверхности.

Доступные модели: **CLS-EXP-DIMFLV**

Управление системами освещения, вентиляции и кондиционирования

Устройства управления освещением на DIN-рейке

Объедините модули, монтируемые на DIN-рейке, для создания компактной системы управления – легкой в установке и идеально подходящей для проектов с условиями ограниченного пространства. Установите монтажную коробку с DIN-рейками на стену или в электрошкаф, и просто закрепите модули Crestron на рейках.



Процессор автоматизации 2-й серии на DIN-рейке

Процессор 2-й серии. Разъем для карт памяти MMC. Порт Cresnet®. Порт Ethernet. Шифрование SSL. Поддержка e-Control® 2, SNMP и RoomView®. Два двунаправленных COM-порта RS-232. 4 ИК-/последовательных порта. 8 портов входа/выхода Versiport. 4 низковольтных реле. Настраивается с помощью ПО Crestron D3 Pro. Установка на DIN-рейке, ширина 9 модулей. Требуется внешний источник питания.

Доступные модели: **DIN-AP2**



Универсальный регулятор яркости на DIN-рейке

Четыре канала регулирования с отсечкой фазы по заднему или переднему фронту. Автоматическое определение нагрузки. Напряжение 120 – 240 В, частота – 50/60 Гц. Режим для нерегулируемых нагрузок. Цепь обнаружения синхронизации. Защита от короткого замыкания и перегрузки. Главное реле с воздушным зазором. Вход ручного управления. Подключение по шине Cresnet. Настройка с лицевой панели или с помощью программного обеспечения. Управляется DIN-AP2 или другим процессором 2-й серии. Установка на DIN-рейке, ширина 12 модулей.

Доступные модели: **DIN-1DIM4**



Регулятор яркости люминесцентных ламп 0-10В на DIN-рейке

4 канала управления яркостью для люминесцентных ламп с 4-проводным управлением 0-10 В. Напряжение 120-240 В, частота 50/60 Гц. Также позволяет коммутировать освещение и вентиляцию. Вход ручного управления. Связь по шине Cresnet. Настройка с лицевой панели или с помощью программного обеспечения. Управляется DIN-AP2 или другим процессором 2-й серии. Установка на DIN-рейке, ширина на 9 модулей.

Доступные модели: **DIN-4DIMFLV4**



Высоковольтный коммутатор на DIN-рейке

Восемь каналов коммутации питания. Напряжение 120 – 240 В, частота 50/60 Гц. Вход ручного управления. Связь по шине Cresnet®. Конфигурация с лицевой панели или с помощью ПО. Управляется DIN-AP2 или другим процессором 2-й серии. Установка на DIN-рейке, ширина на 9 модулей.

Доступные модели: **DIN-8SW8**



Модуль управления двигателями на DIN-рейке

2-канальный модуль управления реверсивными двигателями. Напряжение 120 – 240 В, частота 50/60 Гц. Вход ручного управления. Подключение по шине Cresnet. Конфигурация с лицевой панели или с помощью ПО. Управляется DIN-AP2 или другим процессором 2-й серии. Установка на DIN-рейке, ширина на 6 модулей.

Доступные модели: **DIN-2MC2**



Модуль аналоговых выходов на DIN-рейке

Восемь аналоговых управляющих портов выхода 0-10 В. Интерфейс для осветительного, отопительного и охлаждающего оборудования сторонних производителей. Управляется DIN-AP2 или другим процессором 2-й серии. Настройка с лицевой панели или с помощью ПО. Вход ручного управления. Подключение по шине Cresnet. Установка на DIN-рейке, ширина 6 модулей.

Доступные модели: **DIN-A08**



Модуль Versiport на DIN-рейке

Восемь портов входа/выхода Versiport. Интерфейс для датчиков, детекторов, замыкателей контактов и извещателей сторонних производителей. Управляется DIN-AP2 или другим процессором 2-й серии. Подключение по шине Cresnet. Установка на DIN-рейке, ширина 6 модулей.

Доступные модели: **DIN-I08**

Управление системами освещения, вентиляции и кондиционирования

Оборудование управления освещением на DIN-рейке

Представьте полную систему управления освещением в стандартной 3-блочной настенной коробке. Интегрированный профессиональный контроллер автоматизации (IPAC) с ЖК дисплеем на лицевой панели и программируемыми кнопками обеспечивает производительность и гибкость системы управления освещением Crestron в компактном форм-факторе.

Crestron IPAC открывает мир новых возможностей, предлагая запрограммированные и полностью интегрированные системы управления освещением в стандартном варианте монтажа.



50Вт блок питания Cresnet® на DIN-рейке

50Вт модуль питания Cresnet. Обеспечивает питание процессора DIN-AP2 и других устройств Cresnet. Включает три порта питания Cresnet. Передача данных Cresnet без искажения. Клеммы для двухлинейной подачи питания для легкого подключения "шлейфом". Установка на DIN-рейке, ширина 6 модулей.

Доступные модели: **DIN-PWS50**



Распределительный блок Cresnet® на DIN-рейке

12-портовый распределительный блок Cresnet. Съемные блоки с креплением винтовыми зажимами для быстрого демонтажа и устранения неисправностей. Раздельная шина питания для гибкого распределения питания 24В. Диагностические светодиоды для индикации питания сети и данных. Нет необходимости в программировании. Установка на DIN-рейке, ширина 6 модулей.

Доступные модели: **DIN-BLOCK**



Концентратор Cresnet® на DIN-рейке

3-сегментный концентратор Cresnet. Для сетей Cresnet, состоящих из более 20 устройств. Настраиваемое распределение питания. Нет необходимости в программировании. Установка на DIN-рейке, ширина 6 модулей.

Доступные модели: **DIN-HUB**



Интегрированный профессиональный контроллер автоматизации

Настенная система управления освещением 2-й серии. Для применения с системами iLux достаточно настройки с лицевой панели. Семь программируемых кнопок со светодиодной индикацией. Настраиваемые надписи на кнопках с подсветкой. Встроенный ИК-приемник и датчик света. Два порта RS-232, четыре порта входа и четыре реле. Шины Cresnet и 10/100 Ethernet. Поддержка веб-сервера e-Control®.

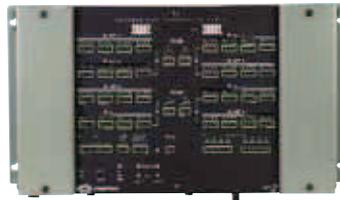
Доступные модели: **IPAC**



Управление системами освещения, вентиляции и кондиционирования

Шкафы для оборудования управления освещением и автоматикой

Полностью модульные системы автоматике Green Light™ в корпусе CAEN и модули управления освещением CLX обеспечивают возможности неограниченной конфигурации и гибкость для расширения системы. Предназначены для централизованного и распределенного управления домашней автоматикой и освещением любой конфигурации.



Профессиональная автоматизированная система управления

Высокая производительность и надежность для всех систем освещения. Процессор 257 MIPS 2-й серии. Разъем для карт памяти Compact Flash 4 Гб. Возможность подключения дублирующего процессора. Встроенная система распределения на 32 порта Cresnet® и 8-сегментный концентратор/повторитель. Дополнительная плата 10/100 Ethernet. Поддержка SNMP, e-Control® 2 и RoomView. Встроенный брандмауэр, транслятор сетевых адресов и маршрутизатор. Порты управления: 8 релейных и 8 портов входа/выхода Versiport. Допускает установку 2 плат управления Y-Bus и 1 платы Z-Bus. Занимает 1 модульный отсек в корпусе CAEN одинарной ширины или 2 отсека в корпусе двойной ширины. Встроенный источник питания. Возможность проектирования, разработки и ведения документации системы с помощью ПО D3 Pro.

Доступные модели: **PAC2**



Профессиональная автоматизированная минисистема управления

Компактная и экономичная альтернатива системе PAC2. Процессор 66 MIPS 2-й серии. Разъем для карты памяти MMC 1 Гб. Встроенная система распределения на 8 портов Cresnet и 2-сегментный концентратор/повторитель. Встроенная плата 10/100 Ethernet, поддержка технологии e-Control 2. Четыре низковольтных реле и 4 порта для подключения датчиков. Занимает 1 модульный отсек в любом корпусе CAEN. Требуется внешний источник питания.

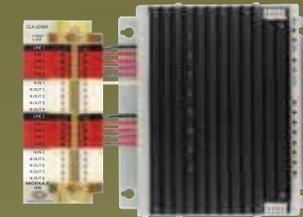
Доступные модели: **PAC2M**

Модули управления освещением

Полный спектр регуляторов яркости, переключателей и блоков управления двигателями. До 8 управляемых целей на модуль. Конвекционное охлаждение для бесшумной и надежной работы. Удобное пятипроводное шинное подключение к PAC2 или PAC2M. Встроенные реле с воздушным зазором для каждого выхода. Функция переопределения пользователем уровней ручного режима. Раздельные клеммные модули CLT, позволяют произвести монтаж внешней проводки до установки управляющего модуля.

Доступные модели:

- CLT/CLX-1DELV4
- CLT/CLX-1DIM4
- CLT/CLX-1DIM8
- CLT/CLX-1FAN4
- CLT/CLX-1MC4
- CLT/CLX-2DIM2
- CLT/CLX-2DIM8
- CLT/CLX-2IND
- CLT/CLX-4HSW4
- CLT/CLX-4IND
- CLT/CLX-PWS75



Монтажные шкафы для оборудования

Модульные шкафы для систем PAC2, PAC2M и модулей освещения серии CLX. Размещение дополнительных устройств благодаря универсальным монтажным пластинам. Доступны шкафы 5 размеров – более 100 возможных схем в одном корпусе! Обеспечивает аккуратный и модернизируемый монтаж, установка на поверхности или утопленная в стену. Централизованная или распределенная конфигурация. Пригодны для установки систем передачи голоса и данных, систем безопасности и систем распределения радиосигнала. Соответствуют требованиям лаборатории по технике безопасности UL и UL-C (США).

Доступные модели:

- CAEN-7x2
- CAEN-4x2
- CAEN-2x1
- CAEN-7x1
- CAEN-4x1



Контроллеры для электроштор и жалюзи

Функция управления естественным освещением встроена в каждую систему управления освещением. Одно нажатие кнопки на кнопочной панели Crestron устраняет необходимость идти в другую комнату и регулировать электрошторы или жалюзи. Настройте положение оконных штор или жалюзи в зависимости от времени суток или уровня естественного освещения для защиты предметов искусства и мебели от вредного воздействия ультрафиолетовых лучей.



Контроллеры для электроштор и жалюзи

Контроллер фирмы Crestron для моторизированных штор и жалюзи является удобным и экономичным решением для управления различными типами штор и жалюзи, а также дверями, световыми люками, подъемниками и проекционными экранами. Модели поддерживают трехпроводные реверсивные двигатели с напряжением 220 В переменного тока или двухпроводные реверсивные двигатели с напряжением 24 В постоянного тока.

Доступные модели: **CH-HRMOT1-IW** Контроллер для электроштор и жалюзи с напряжением 230 В переменного тока
C2N-SDC-DC Контроллер для электроштор и жалюзи с напряжением 24 В постоянного тока



Контроллер для электроштор Somfy®

Контроллер для электроштор Somfy располагает двунаправленным последовательным интерфейсом для подключения интеллектуальных двигателей управления электрошторами Somfy серий ILT и RTS. Позволяют установить любую электроштору в заданное положение для точного и удобного управления с помощью сенсорной или кнопочной панели Crestron..

Доступные модели: **C2N-SSC-2** Устройство управления электрошторами Somfy ILT
CI-SOMFY-RTS Устройство управления электрошторами Somfy RTS



Управление системами освещения, вентиляции и кондиционирования

Климат-контроль и управление климатом

Термостаты Crestron обеспечивают высочайший уровень комфорта, удобства, экономии электроэнергии и затрат и позволяют регулировать температуру по всему дому.

Используя возможности решения Crestron Green Light™ контролируйте и управляйте системой отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с помощью кнопочных и сенсорных панелей. Установите дополнительные датчики для полной автоматизации Вашего дома для поддержания экологичной обстановки, сэкономив при этом ваши деньги.

Термостаты



Современные термостаты для нагревания и охлаждения. Встроенный регулятор влажности (только CHV-THSTAT). Одно- или двухступенчатое управление приточной вентиляцией воздуха, нагревательными и охлаждающими системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Большой ЖК-дисплей с подсветкой. Подключение по шине Cresnet для полной автоматизации процесса. Функционирование продолжается даже при разрыве соединения с процессором. Дополнительные встроенные элементы для систем управления освещением, жалюзи с электроприводом и поливочными установками. Цвет корпуса: черный, белый, бежевый. В наличии имеются датчики удаленного контроля температуры внутреннего и наружного воздуха, влажности и температуры теплого пола.

Доступные модели: **CHV-THSTAT** Термостат с регулировкой относительной влажности
CHV-TSTAT Термостат



Термостат infiNET™

Настенный термостат нагревания/охлаждения. Для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха различных типов. Интеграция систем Crestron через беспроводную сеть infiNET. Цвет корпуса: черный, белый, бежевый.

Доступные модели: **CHV-TSTATRF**



Дистанционный датчик температуры

Датчик CHV RTS является настенным дистанционным датчиком температуры, предназначенным для использования с термостатами Crestron. 3,75-сантиметровая головка датчика выступает из поверхности стены всего на 3 мм – датчик может быть с легкостью покрашен или заклеен обоями для обеспечения его незаметности.

Доступные модели: **CHV-RTS**
CHV-RTHS



Защищенный дистанционный датчик температуры

Датчик CHV RSS является дистанционным датчиком температуры, предназначенным для использования с термостатами Crestron. Идеально подходит для установки в бетонной плите, под настилом пола или для любого иного наружного применения. CHV RSS обеспечивает полную точность показаний и устанавливается в жестком водонепроницаемом стальном рукаве.

Доступные модели: **CHV-RSS**





Датчики присутствия, основанные на двойной технологии

Модели, монтируемые в потолок или стену. Зона охвата – до 185 м². Дискретный, малогабаритный. Точность и надежность измерений. Управляется микропроцессором, функция автоподстройки. Использование полностью цифровых схем для обеспечения низкой стоимости и высокой надежности. Встроенная функция определения наружного света. Подключение по шине Cresnet® или через цифровой вход.

Доступные модели: **GLS-ODT-C-500**
GLS-ODT-C-2000
GLS-ODT-W-1250



Пассивные инфракрасные датчики движения

Модели, монтируемые в потолок или стену. Зона охвата – до 230 м². Дискретный, малогабаритный. Точность и надежность измерений. Управляется микропроцессором, функция автоподстройки. Использование полностью цифровых схем для обеспечения низкой стоимости и высокой надежности. Встроенная функция определения наружного света. Подключение по шине Cresnet® или через цифровой вход.

Доступные модели: **GLS-OIR-C-1500**
GLS-OIR-W-2500



Датчики освещенности с фотоэлементом

Предназначены для определения уровня естественного освещения по открытому или замкнутому контуру. Различные варианты установки – на поверхности или утопленные в стену. Аналоговый выход управления 0-10 В. Подключение по шине Cresnet® или через цифровой вход.

Доступные модели: **GLS-LOL**
GLS-LCL

Системы управления «Мозг» дома



Система управления Crestron 2-й серии – это "мозг" любого автоматизированного решения для вашего дома. Каждый элемент аудио- и видеоборудования или систем освещения, вентиляции и кондиционирования в доме интегрируется и управляется этой системой управления.

Система управления 2-й серии

Система управления 2-й серии включает мощный процессор, эксклюзивную архитектуру сдвоенной шины, оперативную память большого объема с возможностью ее расширения на многих моделях. Уникальная операционная система реального времени разработки Crestron обеспечивает этим процессорам наиболее быстрое и надежное управление.

Благодаря встроенной отмеченной наградами технологии e-Control система 2-й серии может управлять домашней автоматикой из любой точки мира с помощью связи по стандартным Интернет-протоколам с использованием шифрования, как шифрование по протоколу SSL.

Профессиональные системы управления с архитектурой сдвоенной шины

Процессор 2-й серии. Архитектура сдвоенной шины. Разъем для карт памяти Compact Flash 4 Гб. Порт Cresnet: переключение ведущее/ведомое устройство. Возможность установки платы 10/100 Ethernet. Шифрование по протоколу SSL. Технология e-Control 2 и RoomView. Поддержка протокола SNMP. Встроенный брандмауэр, транслятор сетевых адресов и маршрутизатор. 6 COM-портов, 8 ИК-/последовательных портов, 8 портов входа/выхода Versiport, 8 реле. 3 разъема расширения для плат управления Y-Bus и 1 разъем для Z-Bus. Встроенный источник питания. Возможность установки в монтажную стойку (высота 2U). Лицевая панель управления с ЖК-дисплеем (только PRO2).

Доступные модели: PRO2 Профессиональная система управления
AV2 Экономичная система управления



Система управления с архитектурой сдвоенной шины и рамой для установки карт расширения

Процессор 2-Series. Архитектура сдвоенной шины. Разъем для карт памяти Compact Flash 4 Гб. Порт Cresnet: переключение ведущее/ведомое устройство. Встроенный сетевой концентратор Cresnet. Возможность установки платы 10/100 Ethernet. Шифрование по протоколу SSL. Технология e-Control 2. Поддержка протокола SNMP. Встроенный брандмауэр, транслятор сетевых адресов и маршрутизатор. 12 разъемов расширения для плат управления Y-Bus. 4 разъема расширения для плат управления Y-Bus. Возможность установки в монтажную стойку (высота 4U). Лицевая панель управления с ЖК-дисплеем.

Доступные модели: RACK2



Компактные системы управления

Процессор 2-й серии. Архитектура сдвоенной шины. Порт Cresnet: переключение ведущее/ведомое устройство. Плата 10/100 Ethernet. Шифрование по протоколу SSL, технология e-Control 2. Поддержка протокола SNMP. 3 COM-порта (RS-232/422/485). 8 ИК/последовательных портов. 8 портов входа/выхода Versiport. 8 низковольтных реле. Возможность установки в монтажную стойку (высота 1U).

Доступные модели: CP2E Система управления с шиной Ethernet

Системы управления Системы управления 2-й серии (продолжение)



Компактная система управления

Процессор 2-й серии. Архитектура сдвоенной шины. Коммутируемый порт Cresnet: ведущее/ведомое устройство. Плата 10/100 Ethernet, шифрование по протоколу SSL, технология e-Control 2. Поддержка протокола SNMP. 2 COM-порта (RS-232/422/485). 4 ИК-/последовательных порта. 4 порта входа/выхода Versiport. 4 низковольтных реле. Наличие ИК-порта для беспроводного подключения с помощью CNXRMIRD. Возможность установки в монтажную стойку (высота 1U).

Доступные модели: **MC2E** Компактная система управления



Интегрированная беспроводная система управления

Процессор 2-й серии. Архитектура сдвоенной шины. Коммутируемый порт Cresnet: ведущее/ведомое устройство. 2 COM-порта (RS232/ 422/485). 4 ИК-/последовательных порта. 4 порта входа/выхода Versiport. 4 низковольтных реле. Встроенный однонаправленный беспроводной межсетевой радиointерфейс. Наличие ИК-порта для беспроводного подключения с помощью CNXRMIRD. Внешний источник питания в комплекте. Возможность установки в монтажную стойку (высота 1U).

Доступные модели: **MC2W** Интегрированная беспроводная система управления



Комнатный мультимедийный контроллер

Компактная система управления 2-й серии / расширительный модуль. Плата 10/100 Ethernet. Шифрование по протоколу SSL. Технология e-Control 2. Поддержка SNMP. Два COM-порта (RS-232). Один ИК-/последовательный порт. Четыре цифровых порта входа. Внешний источник питания в комплекте.

Доступные модели: **QM-RMC**



e-Control® и XPanel

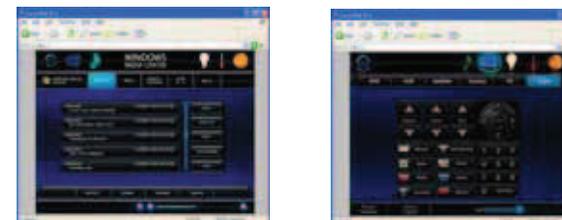
Технология Crestron e-Control® Power Applications обеспечивает различные решения для интеграции приложений на базе Windows® в среду управления Crestron. Включает сложные решения для контроля и управления домашней автоматикой с любого ПК или для доступа к мультимедийным файлам, проверки электронной почты и навигации по графическому пользовательскому интерфейсу Windows с помощью сенсорной панели Crestron.



XPanel IE

XPanel IE обеспечивает удаленное управление системой по сети и полностью имитирует управление с помощью сенсорной панели. Веб-страницы XPanel IE работают под управлением системы 2-й серии, поэтому для оперативного управления с любого ПК достаточно просто запустить браузер и ввести IP-адрес (или URL), присвоенный системе управления. XPanel IE в точности имитирует внешний вид и функциональность пользовательского интерфейса сенсорной панели, что позволяет осуществлять непрерывное управление с помощью сенсорной панели или веб-браузера на удаленном компьютере.

Требования к системе: ОС Windows 2000/XP или XP Tablet PC Edition
Microsoft Internet Explorer
XPanel PDA требует устройства Pocket PC 2002
с процессором Intel® StrongARM™ или XScale™



XPanel EXE

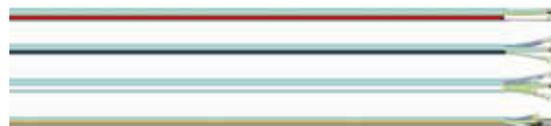
XPanel EXE предоставляет сверхбыстрое и безопасное решение для управления домашней автоматикой с помощью исполняемого приложения, а не веб-страниц. Исполняемый программный модуль может быть установлен на один или несколько компьютеров и запускается с помощью ярлыка на рабочем столе или из меню ПУСК. Как и XPanel IE, XPanel EXE в точности повторяет внешний вид и функции интерфейса сенсорной панели Isys. После запуска XPanel EXE постоянно находится в памяти компьютера и обеспечивает мгновенный доступ к системе управления. Даже при подключении по сети Интернет, XPanel EXE обеспечивает максимально быстрое управление по Интернет-протоколам.

Требования к системе: ОС Windows 2000/XP или XP Tablet PC Edition
Microsoft Internet Explorer
XPanel PDA требует устройства Pocket PC 2002
с процессором Intel® StrongARM™ или XScale™

Кабельные системы Crestron

Использование кабелей Crestron помогает обеспечить производительность и надежность всей домашней системы, сохраняя бесперебойный обмен данными и передачу аудио- и видеосигналов между всеми компонентами Crestron.

В наличии имеется целый ряд кабелей для упрощения установки аудио- и видео-аппаратуры и автоматизированных систем управления Crestron. Сеть Cresnet® является магистральной системой связи для сенсорных и кнопочных панелей, коммутаторов, процессоров, тюнеров и других устройств.



Кабель передачи аудио- и видеосигнала **Crestron Home®** категории CAT5

Управляющий кабель Cresnet® и кабель категории CAT5e в одной оболочке. Четыре решения для поддержки любого кабеля категории CAT5. Передача балансных аудио- и видеосигналов.

НОВИНКА! Для большой мощности – версии CresCAT-D-HP и CresCAT-Q-HP.

Доступные модели: **CRESCAT®** Кабель CAT5e и управляющий кабель Cresnet

CRESCAT-D 2 кабеля CAT5e и управляющий кабель Cresnet

CRESCAT-D-HP 2 кабеля CAT5e и управляющий кабель Cresnet высокой мощности

CRESCAT-Q 4 кабеля CAT5e и управляющий кабель Cresnet Control

CRESCAT-DC 2 кабеля CAT5e и 2 кабеля RG6

с четверным экраном + управляющий кабель Cresnet



Кабель **QuickMedia®**

Недорогое решение с использованием одного кабеля для монтажа проводки систем QuickMedia. Один кабель категории CAT5e с низким фазовым сдвигом и один управляющий кабель Cresnet. Изготовлен по технологии прессованной спаренной параллельной проводки. Огнестойкого и неогнестойкого исполнения.

Доступные модели: **CRESCAT-QM** Кабель QuickMedia®

CRESCAT-IM Кабель iMedia



Управляющий кабель **Cresnet®**

Управляющий кабель Cresnet. Оболочка четырех цветов. Огнестойкого и неогнестойкого исполнения. Варианты поставки: кассета 76 м., кассета 150 м., катушка 150 м., катушка 300 м.

Доступные модели: **CRESNET**



Управляющий кабель **Cresnet®** высокой мощности

Проводники питания и заземления. Применение для монтажа при больших расстояниях или нагрузках Cresnet.

Доступные модели: **CRESNET-HP** Управляющий кабель Cresnet® высокой мощности



Управляющий кабель для регуляторов яркости

Управляющий кабель Cresnet без проводов для питания. Разработан специально для использования с настенными регуляторами яркости серии CLW.

Доступные модели: **CRESNET-DM** Управляющий кабель для регуляторов яркости Cresnet®



Кабель **DigitalMedia**

Разработан специально для подключения систем Crestron DigitalMedia™. Один широкополосный/с низким уровнем перекрестных помех экранированный кабель с 4 витыми парами, один кабель CAT5e и один управляющий кабель DMNet. Огнестойкого и неогнестойкого исполнения.

Доступные модели: **DM-CBL-NP-SP500** Кабель DigitalMedia
DM-CBL-P-SP500 Кабель DigitalMedia



Кабель **CresFiber™**

Многомодовый оптоволоконный кабель для систем DigitalMedia. Содержит четыре жилы 50-микронного многомодового оптоволоконного кабеля в единой оболочке, рассчитанной на применение в помещениях или вне помещений, для передачи на дальние расстояния.

Доступные модели: **CRESFIBER-NP-SP1000** Оптоволоконный кабель CresFiber для оконечной разводки. Доступна огнестойкая версия.

Технология, удостоенная наград

Инновационный дух компании Crestron обусловил то, что наша продукция получила наибольшее количество наград в отрасли.



2009

Награда CES за инновации:

Аудиосистемы: Crestron iServer™

Видеосистемы: ADMS

Домашний кинотеатр: AMS-AIP

2008

Знаки отличия CEDIA

Лучшая технология будущего: Цифровая мультимедийная система Adagio® Digital Media System (ADMS)

Лучший новый продукт: Crestron iServer™

Зал славы: SmartTouch™ STS

Знак отличия CEA, 2008г.

Система распределения видеосигнала кабельного телевидения высокой четкости MediaManifold™

ENX Multi-Room

Лучший продукт: AMS-AIP

Лучшая аудиосистема «мультирум»: AMS-AIP

Кнопочные панели и управление: Crestron: infiNET™ Cameo

Управление освещением и принадлежности: iLux™ CLS-C6MRF

Лучшие медиа-серверы системы «мультирум»:

Crestron: Crestron iServer

Лучшая сенсорная панель системы «мультирум»: TPS-6X

Журнал «Archi-Tech», Выбор читателей

Система управления климатом: CHV-TSTAT

Освещение: iLux™ CLS-C6M

CE Pro, Продукт года

Crestron TPS-6X

Журнал «EN Publishing», Продукт года 2008

Crestron iServer™

Exc!te

Лучшая сенсорная панель: TPS-6X

Innovative Housing Technology

Лучший медицентр: Аудиосервер Adagio® Audio Server (AAS)

Лучший контроллер для дверей/окон: C2N-SDC

SCN Installation Products

Наиболее инновационное устройство управления: TPMC-8X

Лучшая инновационная принадлежность: MediaManifold™

2007

Журнал «System Contractor News»

Наиболее инновационный продукт для распределения и обработки видеосигнала: Серия MPS

Журнал «System Contractor News»

Наиболее инновационная система управления для коммерческого использования: RoomView®

CE Pro, Лучшая инновационная компания года

Crestron Electronics, Inc.

CE Pro, Продукт года

Мультимедийная система Crestron Adagio® Media System (AMS)

CE Pro, Продукт года

Crestron DVPHD-PRO

CCE Pro, Продукт года

Crestron TPMC-8X

Exc!te

Лучший домашний кинотеатр:

Мультимедийная система Adagio® Media System (AMS)

Ежегодная премия HTSA

Лучший потребительский продукт: Crestron TPMC-8X

Знак отличия CEA

Лучшая система распределения аудио- и видеосигнала:

Мультимедийная система Adagio® Entertainment System

Знак отличия CEA

Лучший продукт на основе технологий Интернет-протоколов: TPMC-8X

Знак отличия CEA

Лучший беспроводной продукт: TPMC-8X

EN Publishing, Продукт года 2007

Мультимедийная система Adagio® Media System (AMS)

Журнал «EN Publishing», Продукт года 2007

Бесперебойный источник питания (CEN-UPS1250)

NSCA, Премия за инновационные технологии

Премия за конвергентность: TPMC-8X

NSCA, Премия за инновационные технологии

Лучшая система управления: MPS-100

CEDIA, Награда Electronic Lifestyles 2007

Премия за выдающиеся достижения: Джордж Фельдштейн

2006

Журнал «System Contractor News»

Наиболее инновационная система управления для коммерческого использования

Устройство: TPMC-QM

NSCA, Премия за инновационные технологии

Эффективный бизнес продукт: SystemBuilder™ 2.0

Знак отличия CEDIA

Мультимедийная система Adagio® Entertainment System (AES)

Журнал «Sound and Vision», Выбор редакции

Мультимедийные системы Adagio®

CE Pro, Золото в номинации «Лучший продукт»

Crestron Adagio®

Награда MRAV

Лучшая система дистанционного управления для систем «мультирум»: TPMC-4X

Exc!te

Лучший продукт: Adagio®

Exc!te

Лучшая система домашней автоматике

Exc!te

Лучшая система интеграции iPod: CEN-IDOC

Журнал «EN Publishing» Продукт года, 2006

Мультимедийная система Adagio® Entertainment System (AES)

Премия Digital Integration Channel Excellence

Лучшая система распределения аудиосигнала:

Мультимедийная система Adagio® Entertainment System (AES)





Совершенное управление домом

Безупречные технологии от компании Crestron

crestron international offices

Crestron International

Oude Keerbergsebaan 2
2820 Rijmenam
Belgium
Tel.: +32 (0) 15 50 99 50
info@crestron.eu
www.crestron.eu

Crestron Benelux

Oude Keerbergsebaan 2
2820 Rijmenam
Belgium
Tel.: +32 (0) 15 50 40 70
benelux@crestron.eu

Crestron UK

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

Office: North (Doncaster)
Tel.: +44 (0) 130 280 22 60

Office: Scotland
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
ireland@crestron.eu
www.crestron.eu

Crestron France

Head office:
31 rue des Hautes Petures
92000 Nanterre
France
Tel.: +33 (0) 1 47 91 00 00
france@crestron.eu

Office: South (Avignon)
Tel.: +33 (0) 6 84 23 96 97

Office: West (Rennes)
Tel.: +33 (0) 6 63 69 09 11

Office: East (Strasbourg)
Tel.: +33 (0) 6 19 31 46 57

Crestron Germany

Head office: South
Ringstrasse 1
89081 Ulm-Lehr
Germany
Tel.: +49 (0) 731 96 28 10
germany@crestron.eu
austria@crestron.eu

Office: North (Hamburg)
Tel.: +49 (0) 4144 23 39 534

Office: West (Köln)
Tel.: +49 (0) 2065 70 29 71

Office: Middle (Kassel)
Tel.: +49 (0) 36071 9 04 64

Office: Berlin
Tel.: +49 (0) 30 34 35 85 66

Office: Hannover
Tel.: +49 (0) 5132 821 86 76

Crestron Iberica

Head office:
Poligono Industrial
C/ Francisco Moreno Lomeca, 7 Oficina 3
29670 San Pedro de Alc ntara (Malaga)
Spain
Tel.: +34 (0) 952 927 868
spain@crestron.eu
portugal@crestron.eu

Office: Centre (Madrid)
Tel.: +34 (0) 91 741 84 15

Office: North-East (Barcelona)
Tel.: +34 (0) 660 501 636

Office: East (Mallorca)
Tel.: +34 (0) 971 73 81 26

Crestron Italia

Head office:
Via Vicenza 2, ang. via Verona 16
20063 Cernusco sul Naviglio (Milano)
Italy
Tel.: +39 (0) 02 92 14 18 15
italia@crestron.eu

Office: South (Rome)
Tel.: +39 (0) 06 96 52 64 52

Office: North/East
Tel.: +39 (0) 335 683 21 85

Office: Centre
Tel.: +39 (0) 335 709 74 86

Crestron Middle East

Head office:
Business Central Towers
Office 1802-03-04
P.O.Box 502494
Dubai
United Arab Emirates
middle-east@crestron.eu

Office: Saudi Arabia
Tel.: +966 (0) 50 279 46 65

Crestron Russia

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

