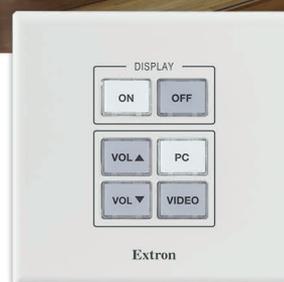
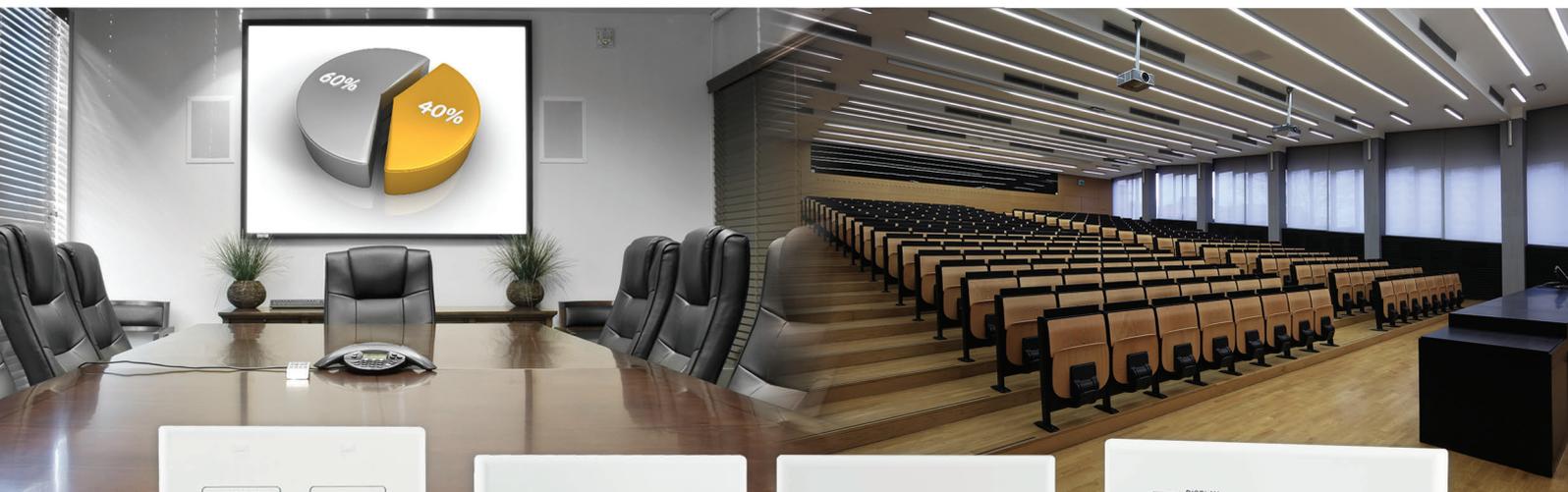


Серия MediaLink Plus

Простые в использовании
контроллеры для AV-систем с
управлением устройствами по
Ethernet

- ▶ Первые контроллеры MediaLink, которые используют преимущества мощных приложений Global Configurator Plus и Pro
- ▶ Мощные функции, повышенная безопасность и управление устройствами по Ethernet
- ▶ Элегантный обновленный дизайн
- ▶ Выпускаются в различных форм-факторах с несколькими вариантами монтажа
- ▶ Знакомое расположение кнопок с возможностью индивидуальной настройки





MediaLink от Extron является совершенно новой серией настраиваемых, удобных кнопочных AV-контроллеров. Контроллеры MediaLink Plus обеспечивают централизованное управление общими AV-функциями помещений, такими как включение/выключение дисплея, коммутация входов и регулировка громкости. Они разработаны для управления различными презентационными системами в учебных классах и конференц-залах и позволяют проводить дистанционную диагностику, управлять ресурсами и поддерживать систему по сети. Контроллеры MediaLink Plus стандартизируют интерфейс управления для всех систем, облегчают их использование и обеспечивают одинаковую эффективность использования во всех помещениях. Стандартизация также упрощает настройку и эксплуатацию.

Централизованное управление помещениями

Контроллеры MediaLink Plus упрощают эксплуатацию AV-системы с помощью интуитивного управления всеми компонентами системы с одного устройства. Они совместимы с различными проекторами и дисплеями и устраняют т.н. «кривую обучаемости», фактора, который часто ассоциируют с использованием сложных систем управления. В организациях, где бренды и типы проекторов, проигрывателей Blu-ray и DVD могут варьироваться от помещения к помещению, управление AV-системой с помощью контроллера MediaLink Plus всегда стандартизировано вне зависимости от места установки: пользователь может сразу же приступить к презентации без какой-либо неопределенности или задержки.

Мониторинг и управление по Ethernet

Подключение Ethernet является ключевой характеристикой всех контроллеров MediaLink Plus. GlobalViewer Enterprise от Extron, серверное программное обеспечение для управления AV-ресурсами, обеспечивает удаленное управление и мониторинг подключенных проекторов и других AV-устройств с любого компьютера в данной сети. Его можно использовать для упрощения и автоматизации управления ресурсами и задач техподдержки, например, для включения/выключения дисплеев, отчетности о времени наработки ламп и отправления оповещений о краже. MediaLink Plus и GlobalViewer Enterprise вместе обеспечивают эффективное средство централизованного управления AV-системой и ее мониторинга, что позволяет поддерживать AV-систему на более высоком уровне и снизить расходы на персонал.

Бесплатные драйверы устройств, сертифицированные Extron

В Extron создали и поддерживают обширную библиотеку сертифицированных, готовых к использованию драйверов устройств. Драйверы, которые отмечены фразой «Extron Certified» («Сертифицирован Extron»), были написаны в Extron и затем протестированы на устройствах сторонних производителей. Эти драйверы с поддержкой Ethernet, RS-232 и ИК позволяют контроллерам MediaLink Plus взаимодействовать с множеством AV-устройств и использовать стандартные функции: включение/выключение дисплея, выбор входа и регулировку громкости.

Настраиваемые кнопки с подсветкой

Все контроллеры MediaLink Plus оснащены кнопками с подсветкой, которые можно полностью настроить. Стандартная раскладка состоит из кнопок включения и выключения, увеличения и уменьшения громкости и выбора источников. В зависимости от модели эти кнопки могут быть настроены на передачу команд по Ethernet, RS-232 или ИК дисплею или источникам при помощи бесплатного интуитивного программного обеспечения. Таким образом, контроллер можно легко настроить для использования в большинстве AV-систем с одним дисплеем.

MediaLink Plus: больше функций, больше гибкости

Наша расширяющаяся линейка контроллеров MediaLink Plus сохранила узнаваемые черты и простоту использования предыдущей серии MediaLink, но теперь включает множество новых функций и повышенную безопасность. Контроллеры MediaLink Plus – это первое поколение MediaLink с управлением устройствами по Ethernet и функцией Power over Ethernet (PoE). Управление устройствами по Ethernet позволяет удаленно управлять множеством AV-устройств с любой точки в пределах клиентской сети, тогда как функция PoE устраняет необходимость в локальном блоке питания. Такая гибкость оптимальна для более крупных, сложных систем и расширяет возможности контроллеров, сохраняя простоту их использования.

Расширенные возможности настройки

Серия MediaLink Plus имеет продвинутые возможности конфигурации с помощью Global Configurator Plus и Global Configurator Professional. Последнее обновление Global Configurator демонстрирует такие мощные функции, как условная логика, переменные и макросы, которые обеспечивают намного большую гибкость проектирования сложных систем.

Элегантный обновленный дизайн и многофункциональные регуляторы громкости

Некоторые версии оснащены лицевыми панелями, которые скрывают крепежные винты, придавая контроллерам утонченный, эстетичный вид. Многие модели также имеют регуляторы громкости, которые обеспечивают плавное, точное управление громкостью некоторых усилителей Extron, устройств Extron с ProDSP и другого аудиооборудования.

Обзор MLC Plus 84 D

Кнопки включения/отключения питания

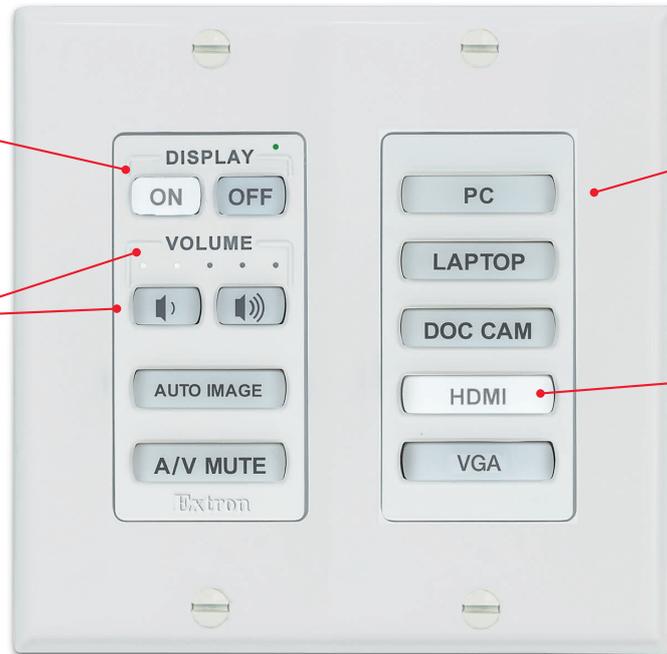
Раздельные кнопки включения/выключения дисплея упрощают работу системы

Регулятор громкости

Специальные кнопки регулировки громкости со светодиодными индикаторами для удобства визуального восприятия

Форм-фактор Decora

Лаконичный дизайн, подходящий для деловой среды



MLC Plus 84 D (вид спереди)

Кнопки с подсветкой

Семь кнопок с подсветкой могут быть настроены на переключение входов, блокировку видеосигнала, автоподстройку изображения и другие функции отображения

Настраиваемые кнопки

Возможность использования конфигуратора кнопок Custom Button Builder от Extron

Функция Power over Ethernet

Получение питания локально (от опционального внешнего блока питания) или через PoE

Порт Ethernet

Порт Ethernet для сетевых подключений и управления устройствами сторонних производителей

ИК-порт

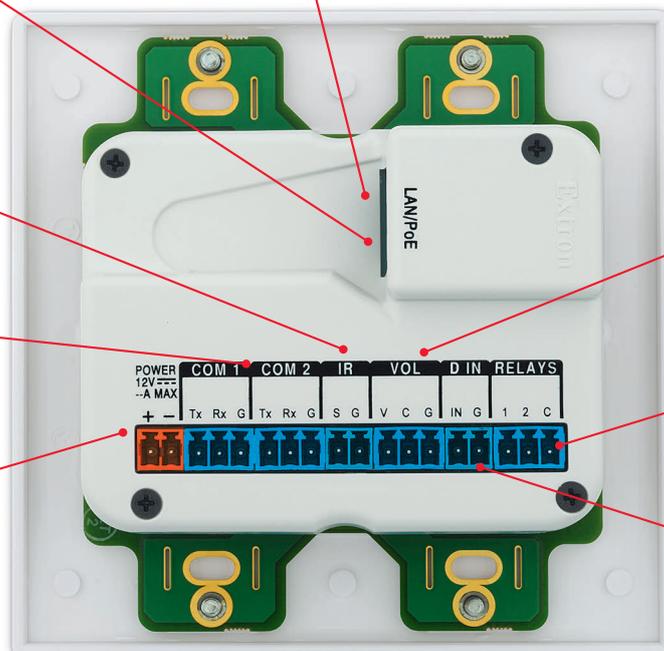
Подключение до двух эмиттеров для однонаправленного управления внешними устройствами

Порты RS-232

Два двунаправленных порта RS-232 для управления такими устройствами, как дисплеи и коммутаторы

Разъемы под зажим

Быстрое и простое подключение к контроллеру



MLC Plus 84 D (вид сзади)

Порт регулировки громкости

Порт удаленного управления громкостью некоторых усилителей мощности Extron

Два реле

Два реле для управления низковольтными устройствами: экранами, жалюзи или шторами

Цифровой вход

Цифровой вход позволяет устанавливать соединения с различными устройствами: сенсорами, переключателями и реле

Обзор MLC Plus 200

Кнопки включения/отключения питания

Раздельные кнопки включения/выключения дисплея упрощают работу системы

Кнопки с двухцветной подсветкой

Десять кнопок с двухцветной подсветкой могут быть маркированы для удобства использования

Многофункциональный регулятор громкости

Многофункциональный регулятор громкости обеспечивает плавное и точное управление

Варианты установки

Совместимость с треханговым электрическим коробом стандарта США или с прилагаемой пластиковой рамкой

Настраиваемые кнопки

Съемные колпачки позволяют маркировать кнопки во время эксплуатации

Лицевая панель без винтов

Лицевые панели имеют лаконичный, эстетичный вид



MLC Plus 200 (вид спереди)

Светодиодный индикатор громкости

Наглядный индикатор уровня громкости обеспечивает его точное регулирование

Порты RS-232

Два двунаправленных порта RS-232 для управления такими устройствами, как дисплеи и матричные коммутаторы

ИК-порт

Подключение до двух эмиттеров для однонаправленного управления внешними устройствами

Разъемы под зажим

Быстрое и простое подключение к контроллеру

Порт Ethernet

Порт Ethernet для сетевых подключений и управления устройствами сторонних производителей

Функция Power over Ethernet

Получение питания локально (от опционального внешнего блока питания) или через PoE

Порт регулировки громкости

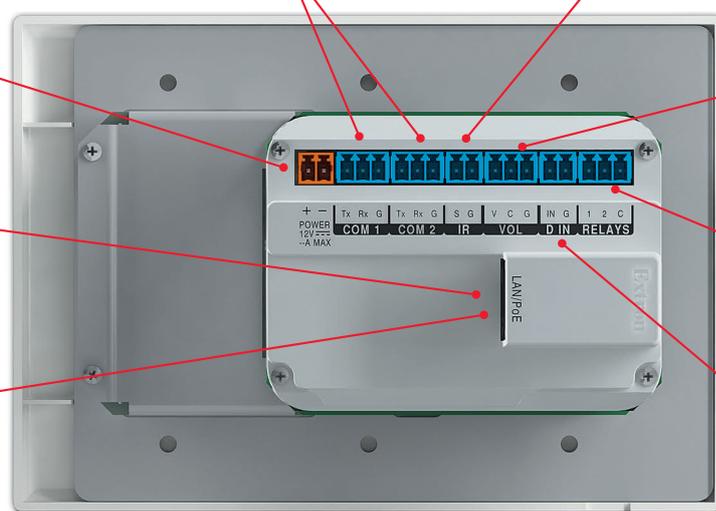
Порт удаленного управления громкостью некоторых усилителей мощности Extron

Два реле

Два порта реле для управления экранами, жалюзи, шторами и другими низковольтными устройствами

Цифровой вход

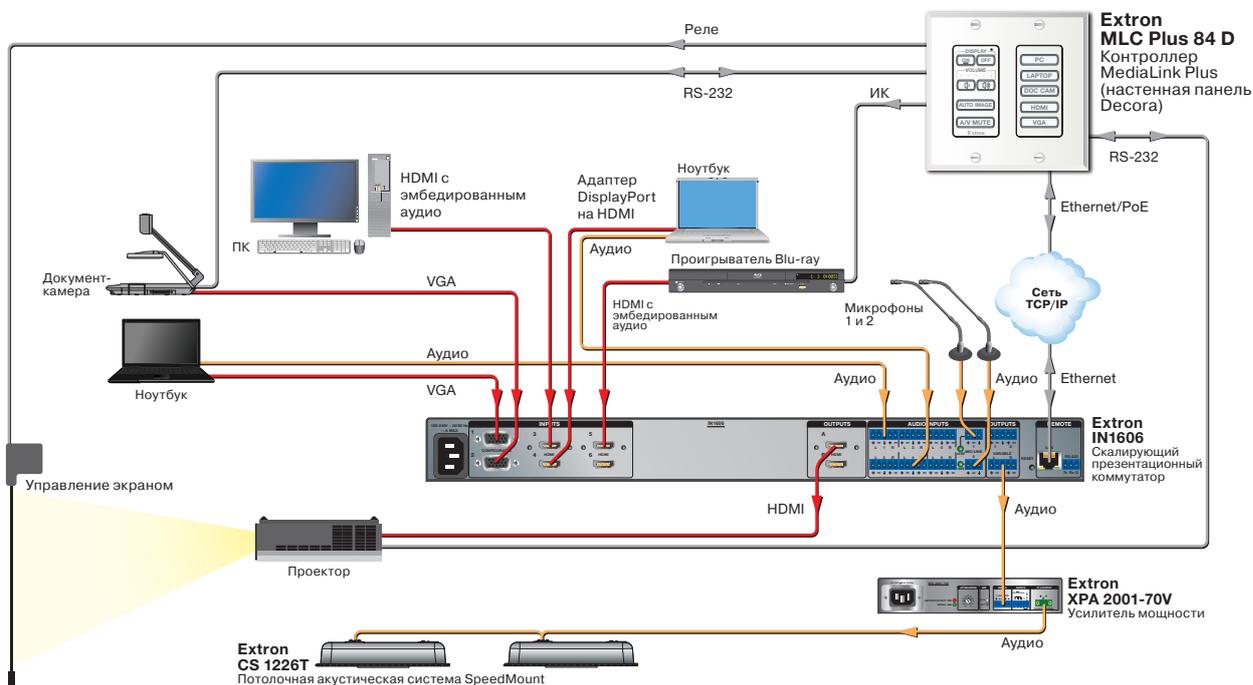
Цифровой вход позволяет устанавливать соединение с различными устройствами: сенсорами, переключателями и реле



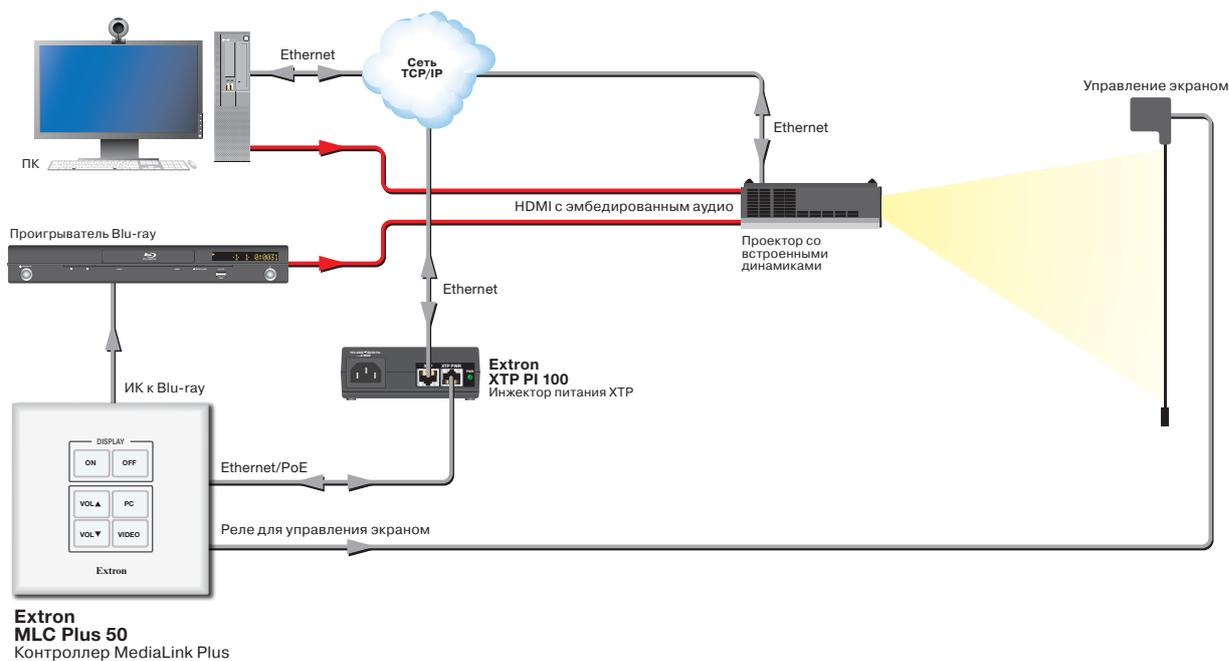
MLC Plus 200 (вид сзади)

Схемы подключений

MLC PLUS 84 D



MLC PLUS 50



Контроллеры MediaLink Plus

MLC Plus 84 D

Контроллер MediaLink Plus (настенная панель Decora)

MLC Plus 84 D представляет собой простой в применении контроллер Ethernet в двухганговом форм-факторе, который используется для управления общими функциями AV-устройств, такими как включение питания, коммутация входов и регулировка громкости. Устройство имеет одиннадцать кнопок с мягким нажатием и с подсветкой, а также набор портов и входов, включая порт дистанционного управления громкостью для некоторых усилителей Extron. Оно также поддерживает управление множеством AV-устройств по Ethernet. MLC Plus 84 D устанавливается в двухганговый распределительный короб вместе с настенной панелью Decora® белого цвета.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Управление AV-оборудованием и его мониторинг по стандартной сети Ethernet

- Возможность индивидуальной настройки с помощью ПО Global Configurator Plus или Global Configurator Professional
- Два двунаправленных порта RS-232
- Два реле для управления функциями помещений
- Один ИК-порт для подключения до двух эмиттеров
- Порт дистанционного управления громкостью для усилителей Extron серии MPA и некоторых моделей серии XTRA™
- Кнопки регулировки громкости со светодиодными индикаторами для визуальной обратной связи
- Один цифровой вход
- Настраиваемые кнопки с подсветкой
- Поддержка питания Power over Ethernet
- Поддержка управления устройствами по Ethernet:
 - До 4 устройств в GC Plus
 - До 8 устройств в GC Pro



Модель

MLC Plus 84 D

Описание версии

Цвет белый - настенная панель Decora

Номер по каталогу

60-1194-03

MLC Plus 84 EU

Контроллер MediaLink Plus (настенная панель типа EU)

MLC Plus 84 EU – это простой в использовании контроллер Ethernet в двухганговом форм-факторе, который управляет общими функциями AV-устройств, такими как включение питания, выбор входов и регулировка громкости. Устройство имеет девять кнопок с мягким нажатием и с подсветкой, регулятор громкости, а также набор портов и входов, включая порт удаленного управления громкостью для некоторых усилителей Extron. Оно также поддерживает управление множеством AV-устройств по Ethernet. MLC Plus 84 EU устанавливается в двухганговый распределительный короб европейского стандарта (EU).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Управление AV-оборудованием и его мониторинг по стандартной сети Ethernet

- Возможность индивидуальной настройки с помощью ПО Global Configurator Plus или Global Configurator Professional
- Два двунаправленных порта RS-232
- Два реле для управления функциями помещений
- Один ИК-порт для подключения до двух эмиттеров
- Порт дистанционного управления громкостью для усилителей Extron серии MPA и некоторых моделей серии XTRA™
- Регулятор громкости со светодиодными индикаторами для визуальной обратной связи
- Один цифровой вход
- Настраиваемые кнопки с подсветкой
- Поддержка питания Power over Ethernet
- Поддержка управления устройствами по Ethernet:
 - До 4 устройств в GC Plus
 - До 8 устройств в GC Pro



Модель

MLC Plus 84 EU

Описание версии

Цвет белый - настенная панель EU

Номер по каталогу

60-1354-33

MLC Plus 84 MK

Контроллер MediaLink Plus (настенная панель типа MK)

MLC Plus 84 MK – это простой в использовании контроллер Ethernet в двухганговом форм-факторе, который управляет общими функциями AV-устройств, такими как включение питания, выбор входов и регулировка громкости. Контроллер имеет девять кнопок с мягким нажатием и с подсветкой, регулятор громкости, а также набор портов и входов, включая порт удаленного управления громкостью для некоторых усилителей Extron. Он также поддерживает управление множеством AV-устройств по Ethernet. MLC Plus 84 MK устанавливается в двухганговый распределительный короб стандарта MK.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Управление AV-оборудованием и его мониторинг по стандартной сети Ethernet

- Возможность индивидуальной настройки с помощью ПО Global Configurator Plus или Global Configurator Professional
- Два двунаправленных порта RS-232
- Два реле для управления функциями помещений
- Один ИК-порт для подключения до двух эмиттеров
- Порт дистанционного управления громкостью для усилителей Extron серии MPA и некоторых моделей серии XTRA™
- Регулятор громкости со светодиодными индикаторами для визуальной обратной связи
- Один цифровой вход
- Настраиваемые кнопки с подсветкой
- Поддержка питания Power over Ethernet
- Поддержка управления устройствами по Ethernet:
 - До 4 устройств в GC Plus
 - До 8 устройств в GC Pro



Модель

MLC Plus 84 MK

Описание версии

Цвет белый - настенная панель MK

Номер по каталогу

60-1354-23

MLC Plus 50

Контроллер MediaLink Plus

MLC Plus 50 – это изящный, удобный в использовании контроллер с интерфейсом Ethernet и шестью кнопками с подсветкой. Этот полностью настраиваемый контроллер стандартизирует интерфейс управления AV-системами и предназначен для таких общих функций, как включение/выключение дисплея, коммутация входов, регулировка громкости и управление AV-устройствами по Ethernet. Лицевая панель скрывает крепежные винты, придавая контроллеру утонченный, эстетичный вид. MLC Plus 50 устанавливается в двухганговый распределительный короб и включает в комплект черные и белые лицевые панели.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Управление AV-оборудованием и его мониторинг по стандартной сети Ethernet

- Возможность индивидуальной настройки с помощью ПО Global Configurator Plus или Global Configurator Professional
- Один двунаправленный порт RS-232
- Два реле для управления функциями помещений
- Один ИК-порт для подключения до двух эмиттеров
- Один цифровой вход
- Поддержка питания Power over Ethernet
- Поддержка управления устройствами по Ethernet
- Конфигурируемые кнопки
- Кнопки с двухцветной подсветкой и индивидуальной маркировкой при установке
- Черные и белые лицевые панели в комплекте



Модель	Описание версии	Номер по каталогу
MLC Plus 50	Белые и черные лицевые панели, 2-ганговый	60-1468-03

MLC Plus 100

Контроллер MediaLink Plus

MLC Plus 100 – это изящный, удобный в использовании контроллер с интерфейсом Ethernet, шестью кнопками с подсветкой и многофункциональным регулятором громкости. Этот полностью настраиваемый контроллер стандартизирует интерфейс управления AV-системами и предназначен для таких общих функций, как включение/выключение дисплея, коммутация входов, регулировка громкости и управление AV-устройствами по Ethernet. Лицевая панель скрывает крепежные винты, придавая контроллеру утонченный, эстетичный вид. Многофункциональный регулятор громкости обеспечивает плавное, точное управление громкостью некоторых усилителей Extron, устройств Extron с ProDSP и широкого ряда аудиооборудования.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Управление AV-оборудованием и его мониторинг по стандартной сети Ethernet

- Возможность индивидуальной настройки с помощью ПО Global Configurator Plus или Global Configurator Professional
- Два двунаправленных порта RS-232
- Два реле для управления функциями помещений
- Один ИК-порт для подключения до двух эмиттеров
- Один цифровой вход
- Порт дистанционного управления громкостью для усилителей Extron серии MPA и некоторых моделей серии XTRA™
- Поддержка питания Power over Ethernet
- Поддержка управления устройствами по Ethernet
- Кнопки с двухцветной подсветкой и индивидуальной маркировкой при установке
- Черные и белые лицевые панели в комплекте



MLC Plus 100



MLC Plus 100 AAP



Модель	Описание версии	Номер по каталогу
MLC Plus 100	Белые и черные лицевые панели, 2-ганговый	60-1469-03
MLC Plus 100 AAP	Белые и черные лицевые панели, 4-ганговый	60-1540-02

MLC Plus 200

Контроллер MediaLink Plus

MLC Plus 200 – это изящный, удобный в использовании контроллер с интерфейсом Ethernet, шестью кнопками с подсветкой и многофункциональным регулятором громкости. Этот полностью настраиваемый контроллер стандартизирует интерфейс управления AV-системами и предназначен для таких общих функций, как включение/выключение дисплея, коммутация входов, регулировка громкости и управление AV-устройствами по Ethernet. Лицевая панель скрывает крепежные винты, придавая контроллеру утонченный, эстетичный вид. Многофункциональный регулятор громкости обеспечивает плавное, точное управление громкостью некоторых усилителей Extron, устройств Extron с ProDSP и широкого ряда аудиооборудования.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Управление AV-оборудованием и его мониторинг по стандартной сети Ethernet

- Возможность индивидуальной настройки с помощью ПО Global Configurator Plus или Global Configurator Professional
- Два двунаправленных порта RS-232
- Два реле для управления функциями помещений
- Один ИК-порт для подключения до двух эмиттеров
- Один цифровой вход
- Порт дистанционного управления громкостью для усилителей Extron серии MPA и некоторых моделей серии XTRA™
- Поддержка питания Power over Ethernet
- Поддержка управления устройствами по Ethernet
- Кнопки с двухцветной подсветкой и индивидуальной маркировкой при установке
- Черные и белые лицевые панели в комплекте



MLC Plus 200



MLC Plus 200 AAP



Модель	Описание версии	Номер по каталогу
MLC Plus 200	Белые и черные лицевые панели, 3-ганговый	60-1470-02
MLC Plus 200 AAP	Белые и черные лицевые панели, 5-ганговый	60-1541-02



MLM 84 D

Комплект монтажных рамок в стиле двухганговой панели Decoga для MLC Plus 84 D

- Монтаж на стену, кафедру или другую плоскую поверхность
- В комплект входят рамки на шесть и на пять кнопок
- Совместимость с коробами для монтажа на поверхность SMB 102 и внешними настенными коробами EWB 102
- Выпускается в черном цвете



MLM 100 D и MLM 200 D

Комплекты монтажных рамок с отверстием Decoga для MLC Plus 100 и MLC Plus 200

- Трех- и четырехганговые наборы для монтажа с отверстием Decoga
- Для использования с контроллерами MLC Plus 100 и 200 серии MediaLink Plus
- Для установки в стену, пятиганговый короб с монтажом на поверхность SMB от Extron или внешний настенный короб EWB
- В комплект входят черные и белые лицевые панели, а также пластиковая рамка



PS 1210 C

Настольный блок питания

- Энергосберегающие блоки питания стандарта Level V снижают потребление энергии и эксплуатационные издержки
- Спроектированы и разработаны в Extron для увеличения показателей безотказной работы (в часах), срока службы и уровня надежности
- Прочно устанавливается на различных поверхностях, включая рэковые направляющие, столы, кафедры, кронштейны для проекторов и ножки стола
- Индикатор питания на передней панели обеспечивает подтверждение наличия питания
- Универсальный разъем IEC совместим со шнурами питания международного стандарта

Модель	Описание версии	Номер по каталогу
MLM 84 D	Комплект монтажных рамок - цвет черный	70-1096-02

Модель	Описание версии	Номер по каталогу
MLM 100 D	Черные и белые лицевые панели, 3-ганговый	70-1100-03
MLM 200 D	Черные и белые лицевые панели, 4-ганговый	70-1101-03

Модель	Описание версии	Номер по каталогу
PS 1210 C	Разъем под зажим, 12 В, 1 А	70-775-01



Серия SMB

Короба для монтажа на поверхность

- Вмещают архитектурные решения Extron стандарта US-gang, в том числе контроллеры MediaLink®
- Подходят для внешнего настенного монтажа или установки на стол
- Отверстия для ААР
- Съёмные заглушки для внешних кабелепроводов
- Прочная металлическая конструкция



Серия EWB

Внешние настенные короба

- Архитектурные решения для устройств Extron с настенным монтажом
- Глубина 6,4 см (2,5") позволяет вмещать проводные соединения передней панели и кабельные линии, проходящие от проводок, смонтированных на поверхности или от задней стены
- Съёмные заглушки для внешних кабелепроводов
- Выпускаются в черном или белом цвете



XTP PI 100 и XTP PI 400

Инжектор питания на один порт и четыре порта для линейки XTP и систем управления серии Pro

- Питание до четырех контроллеров MediaLink Plus
- Светодиодные индикаторы для мониторинга и обнаружения неполадок в режиме реального времени
- Внесен в реестр UL/c-UL, соответствует стандарту CE

Модель	Описание версии	Номер по каталогу
Различные варианты	Узнайте больше на сайте Extron	Различные варианты

Модель	Описание версии	Номер по каталогу
Различные варианты	Узнайте больше на сайте Extron	Различные варианты

Модель	Описание версии	Номер по каталогу
XTP PI 100	Однопортовый инжектор питания	60-1233-01
XTP PI 400	Четырехпортовый инжектор питания	60-1298-01

Программное обеспечение

GlobalViewer Enterprise, серверное программное обеспечение для управления AV-оборудованием

Серверное программное обеспечение GlobalViewer® Enterprise поднимает на новый уровень корпоративное планирование, мониторинг и информационную поддержку. Основанная на уже имеющейся многофункциональной платформе, новая версия приобрела ряд характеристик, которые систематизируют и упрощают выполнение многочисленных задач AV-систем. Для проверки доступности переговорных и управления расписанием совещаний технология Microsoft® .NET® может интегрировать GlobalViewer Enterprise со сторонними программами резервирования помещений.

Характеристики программы GlobalViewer Enterprise

- **Возможность полной настройки** – пошаговое руководство разъясняет пользователям процесс установки и конфигурирования.
- **Комплекс настраиваемых отчетов о работе устройств, анализе тенденций и инвентаризации** – поддерживается круглосуточная информационная поддержка об AV-системе с отметками времени.
- **Управление помещениями на корпоративном уровне для систем с использованием TouchLink, IP Link, MediaLink, PoleVault и WallVault** – режим просмотра справочной системы Help Desk обеспечивает быстрый доступ к любому сетевому устройству управления с интерфейсом Ethernet.
- **Возможность интеграции с системами управления сторонних производителей** – совместимость с помещениями, которые управляются с контроллеров сторонних производителей.
- **Поддержка приложения iGVE** – удобный доступ к GlobalViewer из любого места.



GlobalViewer Enterprise 2.2

Новые функции в версии 2.2

- Поддержка устройств управления серий Pro и Plus
- Удобство отслеживания использования входящих источников
- Поддержка iGVE 2.2
- Система API для индивидуальных отчетов

Программное обеспечение Extron Control: управление TouchLink и MediaLink в одном удобном приложении

Extron Control – это удобное в использовании приложение для управления AV-оборудованием, которое предоставляет пользователю полный доступ к системам управления Extron напрямую с iPad. После быстрой начальной настройки iPad подключается к нужному помещению, обеспечивая непрерывное, динамичное управление. Приложение автоматически загружает пользовательские интерфейсы, которые имеются на любом устройстве управления Extron, устраняя необходимость в длительной индивидуальной настройке и установке. Уже знакомые интерфейсы эмулируют сенсорную панель TouchLink или контроллеры MediaLink, расположенные в выбранном помещении, а любое нажатие кнопок синхронизируется между приложением и самим устройством управления Extron. Приложение Extron Control доступно для скачивания в iTunes App Store.

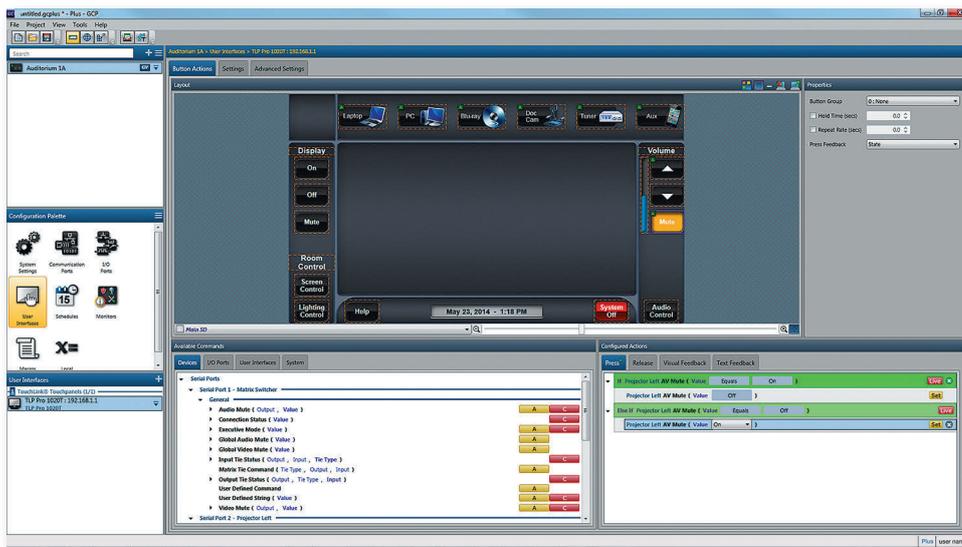
Ключевые характеристики приложения Extron Control

- Обеспечивает удобную точку управления для систем управления Extron
- Поддержка всех контроллеров MediaLink и MediaLink Plus с интерфейсом Ethernet
- Поддержка всех моделей сенсорных панелей TouchLink и TouchLink Pro
- Уже знакомый пользовательский интерфейс обеспечивает такую же эффективность работы, как на сенсорной панели или контроллере
- Поддержка Extron LinkLicense
- Диспетчер помещений (Room Manager) позволяет легко добавлять сенсорные панели или контроллеры и конфигурировать списки помещений
- Возможность быстрого переключения комнат одним прикосновением к экрану
- Отслеживание нажатий кнопок позволяет поддерживать синхронизацию iPad с сенсорной панелью или контроллером



Приложение Extron Control с интерфейсом MLC Plus 84 D

GC Plus и GC Pro



Global Configurator Plus

Мощное программное обеспечение для настройки

Global Configurator™ представляет собой самое мощное и многофункциональное программное обеспечение от Extron для настройки систем управления. Оно разработано для использования исключительно с системами управления Extron серии Pro и упрощает процесс интеграции современных сложных проектов с AV-управлением. Такие мощные функции, как условная логика, переменные и макросы, обеспечивают намного большую гибкость проектирования сложных систем. Выпускаются две версии программы Global Configurator. Global Configurator Plus подходит для небольших проектов, где требуется до четырех устройств с управлением по Ethernet. Global Configurator Professional подходит для проектов, где требуется до восьми устройств с управлением по Ethernet. Для получения доступа к Global Configurator Professional необходимо успешно завершить программу сертификации Extron Control Professional («Профессионал по системам управления Extron»).

Улучшенная функциональность за счет использования оператора «if» («если»)

Условная логика предоставляет возможность расширенной функциональности с помощью операторов «if» («если») и «else» («иначе»). Таким образом, пользователь может легко настроить функции системы, которые будут активированы в зависимости от совершения тех или иных действий или, наоборот, от их отсутствия. Условная логика с локальными переменными также обеспечивает проверку условий, задаваемых функцией кнопки до их выполнения. В конечном итоге упрощается процесс создания проекта и сокращается до минимума необходимость в мониторах и расписаниях.

Быстрое и простое добавление нового оборудования

Необходимость изменения конфигурации может возникнуть при замене управляемого устройства или появлении потребности в дополнительных функциях. Благодаря Global Configurator Plus и Professional изменение настроек происходит быстро и легко. Программа создает и сохраняет специальные конфигурационные файлы, которые могут быть восстановлены в любое время, когда требуется внесение изменений.

Новые драйверы для более широких возможностей системы

Драйверы Serial over Ethernet расширяют функции управления благодаря таким устройствам, как скалирующий презентационный коммутатор IN1608 от Extron, которые могут осуществлять прямое управление последовательным портом по IP.

Обучающие онлайн-видео

Библиотека Extron насчитывает десятки обучающих видео о программном обеспечении, в которых объясняется, как использовать мощные функции GC Plus, GC Pro и GUI Designer. Это короткие видеоролики содержат пошаговые инструкции по установке, созданию проектов и другим полезным задачам. Для просмотра видео необходимо иметь учетную запись Extron Insider. Видеоролики можно найти здесь: www.extron.ru/gcvideos.

Функции	Global Configurator Plus	Global Configurator Pro
Кол-во поддерживаемых контроллеров на систему	1	1
Кол-во поддерживаемых Ethernet-драйверов	4	8
Группировка контроллеров	Неприменима	Неприменима
Макросы	Да	Да
Поддержка заданных пользователем команд	Да	Да
Многозадачное планирование	Да	Да
Шаблоны контроллеров	Да	Да
Условная логика	Да	Да
Локальные переменные	Да	Да
Каталог драйверов, сертифицированных Extron	Да	Да
Приложение Extron Control с поддержкой iPad и веб-версии	Да	Да
Поддержка LinkLicense	Нет	Нет
Возможность замены контроллера	Да	Да
Таймеры управления	Да	Да

Сравнительная таблица Global Configurator Plus и Global Configurator Professional при конфигурировании системы с MediaLink Plus



Программы сертификации по системам управления Extron

Узнайте больше о системах управления Extron!

Extron предлагает две новые программы сертификации по системам управления Extron, разработанные для подготовки специалистов к успешному внедрению и дальнейшей поддержке индивидуальных систем AV-управления, спроектированных с использованием наших недавно выпущенных устройств серий MediaLink® Plus, IP Link® Pro и TouchLink® Pro. Программы сертификации «Специалист по системам управления Extron» (ECS) и «Профессионал по системам управления Extron» (ECP) уделяют основное внимание индивидуальной настройке системы для широкого ряда инсталляций, расширенному обмену данными между устройствами, выявлению и устранению неполадок, а также лучшим практическим решениям.



Сравнение программ сертификации

Специалист по системам управления Extron – ECS

Целевая аудитория

Данная программа ориентирована на профессионалов, в чьи обязанности входят установка, настройка, эксплуатация, управление и устранение неполадок в системах управления Extron серии Pro. К ним относятся: проектировщики и инсталляторы AV-систем, а также руководители проектов в области системной интеграции. Наличие опыта проектирования и инсталляции систем AV-управления желательно.

Метод проведения

Тренинг ECS проводится в классе с преподавателем. Для получения сертификата по завершении курса участники также должны сдать экзамен под наблюдением Extron.

Содержание курса

Программа ECS охватывает следующие основные темы:

- Изучение программного обеспечения Global Configurator Plus
- Концепции проектирования систем управления
- Настройка широкого ряда функций управления помещением с помощью ПО Global Configurator Plus
- Индивидуальная настройка интерфейса управления с помощью программы GUI Designer, а также лучшие примеры проектирования с GUI
- Оценка правильности инсталляции системы управления серии Pro в различных AV-проектах, применяя знания о принципах установки, конфигурирования и пусконаладки

Профессионал по системам управления Extron – ECP

Целевая аудитория

Эта обучающая программа идеально подходит для продвинутых пользователей или программистов систем управления, которые разбираются в сложностях больших систем и хотят получить доступ к Global Configurator Professional. Рекомендуется наличие опыта от 2 до 5 лет в области проектирования, программирования и инсталляции систем AV-управления.

Метод проведения

Тренинг ECP проводится в классе с преподавателем. Для получения сертификата по завершении курса участники также должны сдать практический экзамен под наблюдением Extron.

Содержание курса

Программа ECP представляет собой трехдневный курс, охватывающий следующие темы:

- Знакомство с программным обеспечением Global Configurator Plus и преимуществами его продвинутых функций, которые применяются для проектирования сложных систем
- Концепции проектирования сложных систем управления и передовые методы конфигурирования
- Индивидуальная настройка интерфейса управления с помощью программы GUI Designer, а также лучшие примеры проектирования с GUI
- Оценка правильности инсталляции сложных систем управления серии Pro в различных AV-проектах, применяя знания о принципах установки, конфигурирования и пусконаладки

Узнать больше

Для получения информации о программах сертификации по системам управления Extron свяжитесь с представителем клиентской поддержки Extron «S3» вашего региона.

Спецификации

Серия MLC Plus 84

ЕМКОСТЬ ПАМЯТИ		
Флэш-память	512 МБ	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ		
Программное обеспечение	Extron Global Configurator Plus и Professional для Windows®	
Возможности управления	GlobalViewer®, приложение Extron Control для iPad и его веб-версия	
УПРАВЛЕНИЕ ПО ETHERNET		
Разъем	1 разъем RJ-45 – F	
Скорость передачи данных	MLC Plus 84 D 10/100/1000Base-T, режимы дуплекс и полудуплекс с автоопределением скорости	
	MLC Plus 84 EU, MLC Plus 84 MK 10/100Base-T, режимы дуплекс и полудуплекс с автоопределением скорости	
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ		
Кол-во/тип	2 двунаправленных каналов RS-232	
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ЦИФРОВОЙ ВХОД		
Кол-во/тип	1 цифровой вход	
ИК-УПРАВЛЕНИЕ		
Кол-во/тип	1 инфракрасный порт (несущая и не несущая частота) TTL-уровня (от 0 до 5 В) до 300 кГц	
УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕЛЕ		
Кол-во/тип	2 реле с нормально разомкнутыми контактами	
РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ		
Кол-во/тип	1 регулятор громкости (совместим с рядом усилителей Extron)	
Диапазон выходного напряжения управления	от 0 до +10 В постоянного тока ($\pm 0,2$ В), с регулировкой	
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Блок питания	Не включен в комплект	
Требования к питанию на входе	12 В постоянного тока, 1 А, 12 Вт, макс. или Power over Ethernet (PoE) (соответствие PoE 802.3af, класс 3)	
Потребление энергии	MLC Plus 84 D Устройство 3,1 Вт, 12 В постоянного тока	
	MLC Plus 84 EU, MLC Plus 84 MK Устройство 2,6 Вт, 12 В постоянного тока	
Рассеивание тепла	Вес устройства 0,2 кг	
Соблюдение нормативных требований		
Безопасность	CE, c-UL, UL	
EMI/EMC	(электромагнитные помехи/соцетаемость) CE, C-tick, FCC Class A, ICES, VCCI	
Защита окружающей среды	Соответствие директивам RoHS и WEEE	
Стандарт доступности	Удовлетворяет соответствующие требования Статьи 508 Реабилитационного акта США (29 U.S.C. 794d).	
Гарантия	3-летняя гарантия на устройства	
ПРИМЕЧАНИЕ: все номинальные уровни соответствуют $\pm 10\%$.		
Модель	Описание версии	Номер по каталогу
MLC Plus 84 D	Цвет белый - настенная панель Decora	60-1194-03
MLC Plus 84 MK	Цвет белый - настенная панель MK	60-1354-23
MLC Plus 84 EU	Цвет белый - настенная панель EU	60-1354-33

Серия MLC Plus 50/100/200

ЕМКОСТЬ ПАМЯТИ		
Флэш-память	512 МБ	
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ		
Программное обеспечение	Extron Global Configurator Plus и Professional для Windows®	
Возможности управления	GlobalViewer®, приложение Extron Control для iPad® и его веб-версия	
УПРАВЛЕНИЕ ПО ETHERNET		
Разъем	1 разъем RJ-45 – F	
Скорость передачи данных	10/100/1000Base-T, режимы дуплекс и полудуплекс с автоопределением скорости	
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ		
Кол-во/тип	MLC Plus 200, MLC Plus 100 2 двунаправленных канала RS-232	
	MLC Plus 50 1 двунаправленный канал RS-232	
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ЦИФРОВОЙ ВХОД		
Кол-во/тип	1 цифровой вход	
ИК-УПРАВЛЕНИЕ		
Кол-во/тип	1 инфракрасный порт (несущая и не несущая частота) TTL-уровня (от 0 до 5 В) до 300 кГц	
УПРАВЛЕНИЕ ПО РЕЛЕ		
Кол-во/тип	2 реле с нормально разомкнутыми контактами	
РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ — СЕРИИ MLC PLUS 200 И MLC PLUS 100		
Кол-во/тип	1 регулятор громкости (совместим с рядом усилителей Extron)	
Диапазон выходного напряжения управления	от 0 до +10 В постоянного тока ($\pm 0,2$ В), с регулировкой	
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Блок питания	Не включен в комплект	
Требования к питанию на входе	12 В постоянного тока, 1 А, 12 Вт, макс. или Power over Ethernet (PoE) (соответствие PoE 802.3af, класс 3)	
Соблюдение нормативных требований		
Безопасность	CE, c-UL, UL	
EMI/EMC	(электромагнитные помехи/соцетаемость) CE, C-tick, FCC Class A, ICES, VCCI	
Защита окружающей среды	Соответствие директивам RoHS и WEEE	
Стандарт доступности	Удовлетворяет соответствующие требования Статьи 508 Реабилитационного акта США (29 U.S.C. 794d).	
Гарантия	3-летняя гарантия на устройства	
ПРИМЕЧАНИЕ: все номинальные уровни соответствуют $\pm 10\%$.		
Модель	Описание версии	Номер по каталогу
MLC Plus 50	Белые и черные лицевые панели, 2-ганговый	60-1468-03
MLC Plus 100	Белые и черные лицевые панели, 2-ганговый	60-1469-03
MLC Plus 100 AAP	Белые и черные лицевые панели, 4-ганговый	60-1540-02
MLC Plus 200	Белые и черные лицевые панели, 3-ганговый	60-1470-02
MLC Plus 200 AAP	Белые и черные лицевые панели, 5-ганговый	60-1541-02

Полные спецификации размещены на сайте www.extron.ru
Спецификации могут быть изменены без уведомления.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОФИСЫ ПРОДАЖ

Anaheim • Raleigh • Silicon Valley • Dallas • New York • Washington, DC • Toronto • Mexico City • Paris • London • Frankfurt
Stockholm • Amersfoort • Moscow • Dubai • Johannesburg • Tel Aviv • Sydney • Melbourne • New Delhi • Bangalore
Singapore • Seoul • Shanghai • Beijing • Hong Kong • Tokyo

www.extron.ru