

Blustream C66CS

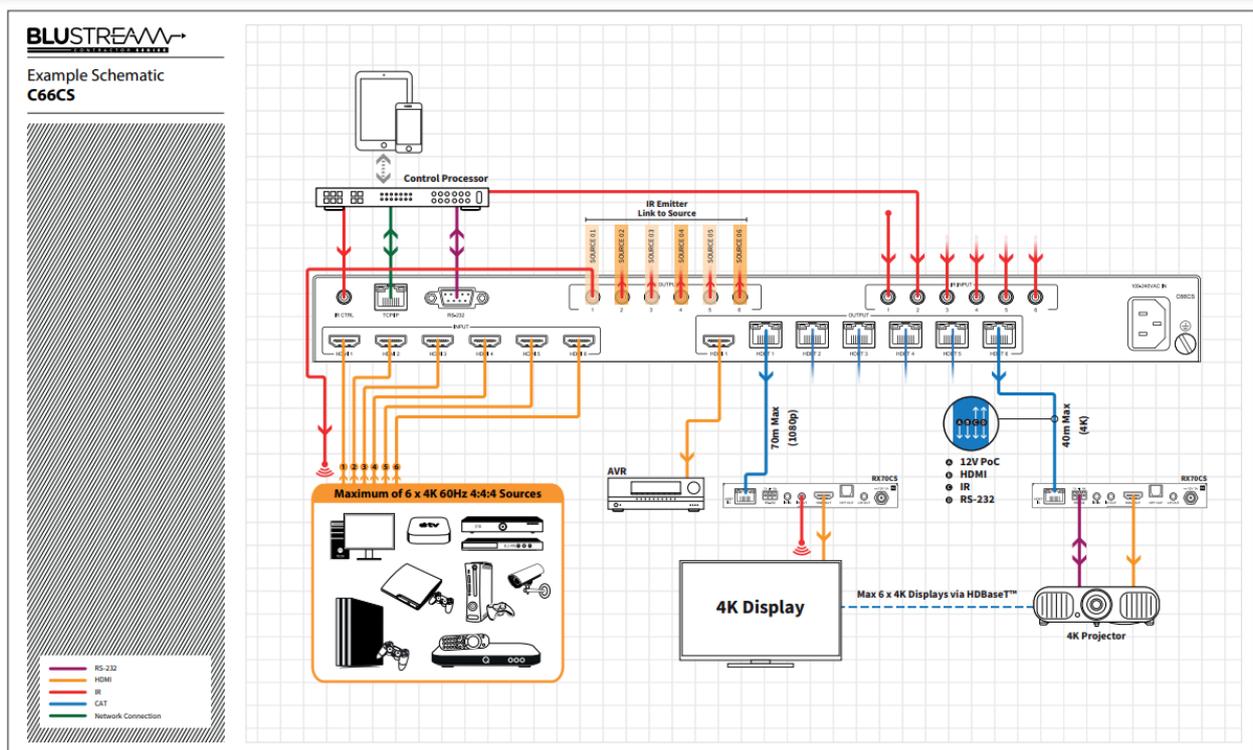
Матрица HDBaseT™ CSC серии Contractor.



Матрица Blustream C66CS 6x6 HDBaseT™ CSC серии Contractor предоставляет расширенные функции, включая зеркальный выход HDBaseT™ и HDMI на выходе 1, преобразование видео с масштабированием на выходах HDBaseT™ и модуль интерфейса веб-браузера для управления и настройки матрицы.

Матрица Blustream C66CS серии Contractor - это матрица HDMI 2.0 4K 60 Гц 4:4:4 HDCP 2.2, использующая технологию CSC для передачи сигнала HDMI с разрешением 1080p, двунаправленного ИК-сигнала и PoC на расстояние до 70 м по одному кабелю CAT (с разрешением 4K - до 70 м).

Схема подключения конференц-оборудования к Blustream C66CS.



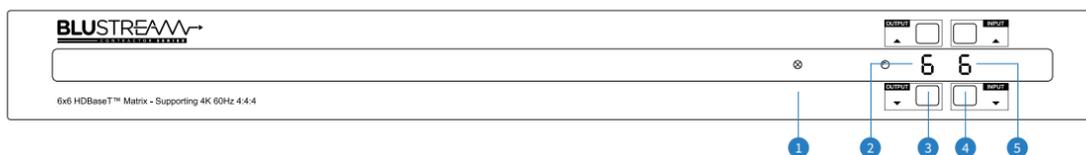
Основные технические характеристики Blustream C66CS.

- Усовершенствованная технология HDBaseT™, обеспечивающая передачу видео и аудио по одному кабелю CAT.
- Расширенное преобразование цветового пространства (CSC) поддерживает спецификацию HDMI 2.0 18 Гбит/с, включая HDR*.
- Имеет 6 входов HDMI, которые можно независимо маршрутизировать на 6 выходов HDBaseT™.
- Выход 1 имеет зеркальный выход HDMI и HDBaseT™.
- Преобразование видео с понижением разрешения на выходах HDBaseT™ позволяет дисплею, способному поддерживать только более низкие разрешения видео (4K 60 Гц 4:2:0 или 1080p), получать видеоконтент 4K 60 Гц 4:4:4, сохраняя при этом максимальное исходное разрешение 4K UHD на оставшихся видео выходах.

- Поддерживает видео с разрешением 4K 60 Гц 4:4:4 UHD на расстоянии до 40 м. (видео HDMI 1080p - до 70 м.)
- Поддерживает все стандартные разрешения видео, включая VGA-WUXGA и 480i-4K.
- Поддерживает все известные аудиоформаты HDMI, включая передачу Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio.
- Модуль веб-интерфейса для управления и настройки матрицы.
- Поддерживает двунаправленный ИК на всех выходах HDBaseT™.
- Управление через переднюю панель, ИК, RS-232 и TCP/IP.
- Поддерживает PoC (питание по кабелю) для питания совместимых приемников HDBaseT™.
- Поставляется с ИК-приемниками и излучателями Blustream.
- Драйверы сторонних производителей доступны для основных брендов систем управления.
- Конструкция высотой 1U для монтажа в 19-дюймовую стойку — монтажный комплект входит в комплект
- Расширенное управление EDID.
- Рекомендуемый приемник: RX70CS (где требуется поддержка CSC 18 Гбит/с).
- Размеры корпуса (ШхГхВ): 437 мм x 384 мм x 53 мм.
- Вес: 6,25 кг.

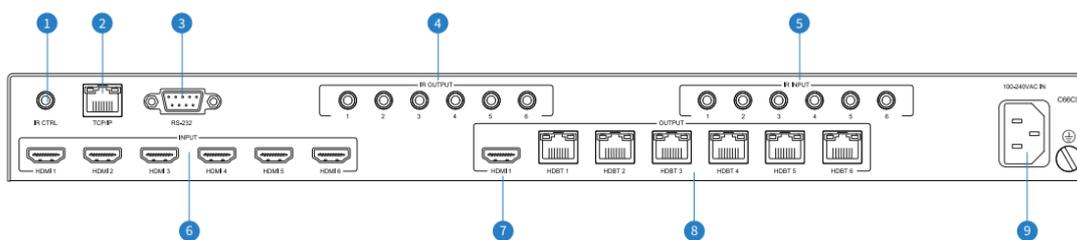
**Для поддержки CSC 18 Гбит/с используйте приемники RX70CS.*

Передняя панель Blustream C66CS.



- 1 ИК-приемник - для ИК-пульта дистанционного управления матрицей.
- 2 ЖК-дисплея индикации № выходов — показывает текущий выбранный выход.
- 3 Кнопка выбора выхода.
- 4 Кнопка выбора входа.
- 5 ЖК-дисплея индикации № входов — показывает текущий выбранный вход

Задняя панель Blustream C66CS.



- 1 ИК-вход управления — стереоразъем 3,5 мм для подключения к ИК-приемнику Blustream для ИК-управления матрицей.
- 2 TCP/IP — разъем RJ45 для TCP/IP и веб-интерфейса управления матрицей.
- 3 RS-232 - разъем DB9 для управления матрицей по RS-232 и сквозной RS-232.
- 4 Выходы ИК-излучателя - монофонический разъем 3,5 мм для подключения к ИК-излучателю Blustream.
- 5 Входы ИК-приемника — стереоразъем 3,5 мм для подключения к ИК-приемнику Blustream.
- 6 Входы HDMI — подключение к исходным устройствам.
- 7 Выходы HDMI — подключение к устройству отображения или AVR.
- 8 Выходы HDBaseT™.
- 9 Розетка питания IEC.

CEC (Consumer Electronics Control) .

CEC является однопроводной двунаправленной последовательной шиной, которая выполняет функции пульта дистанционного управления. CEC - разработана, чтобы пользователь мог управлять несколькими устройствами (до 10) всего лишь одним пультом дистанционного управления/

Веб-интерфейс управления матрицей Blustream C88CS.

Познакомимся с работой веб-интерфейса матрицы C88CS. Вы должны подключить разъем TCP/IP RJ45 HMXL88ARC к вашей локальной сети, чтобы получить доступ к веб-интерфейсу продукта. По умолчанию матрица настроена на DHCP, однако, если сервер DHCP (например, сетевой маршрутизатор) не установлен, IP-адрес матрицы вернется к приведенным ниже сведениям:

- IP-адрес по умолчанию: **192.168.0.200**.
- Имя пользователя по умолчанию: **blustream**
- Пароль по умолчанию: **1234**

Web-GUI поддерживает несколько пользователей вместе с несколькими разрешениями пользователей следующим образом:

Гостевая учетная запись — эта учетная запись не требует входа пользователя. Гостевая учетная запись может изменять источники только для каждой зоны. Доступ гостя может быть изменен администратором, ограничивая входы или выходы по мере необходимости.

Учетные записи пользователя— можно использовать 7 учетных записей пользователей, каждая из которых имеет индивидуальные данные для входа. Учетным записям пользователей могут быть назначены разрешения для определенных областей и функций. Пользователь должен войти в систему, чтобы использовать эти функции.

Учетная запись администратора. Эта учетная запись обеспечивает полный доступ ко всем функциям Матрицы, а также позволяет назначать пользователям разрешения.