

Blustream MFP31

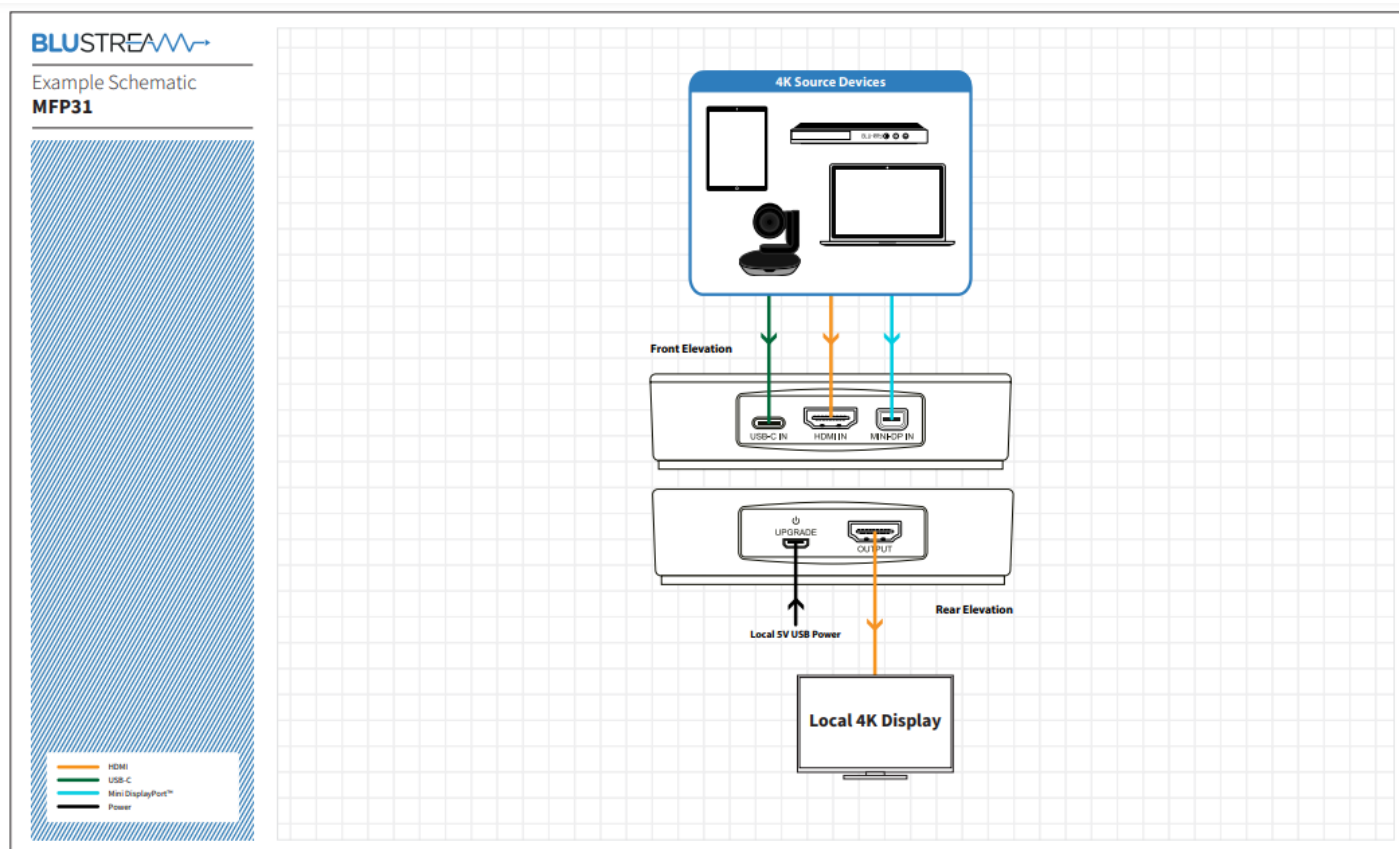
Мультиформатный портативный презентационный коммутатор



MFP31 - это портативный мультиформатный коммутатор для презентаций с входами HDMI, Mini DisplayPort™ и USB-C на один выход HDMI с ручным или автоматическим выбором источника. MFP31 поддерживает спецификацию HDMI 2.0 18 Гбит/с, включая сквозную передачу всех форматов HDR и аудио HDMI.

Портативный мультиформатный коммутатор MFP31 — идеальный продукт для небольших залов заседаний или гибридной рабочей среды.

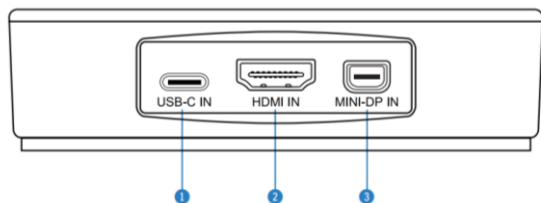
Схема подключения конференц-оборудования к MFP31



Основные технические характеристики MFP31:

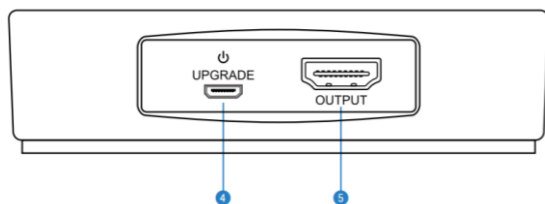
- 1 вход HDMI, 1 вход USB-C и 1 вход Mini DisplayPort™, который можно переключить на один выход HDMI.
- Поддерживает спецификацию HDMI 2.0 18 Гбит/с, включая HDR
- Поддерживает разрешение до 4K UHD 60 Гц 4:4:4
- Поддерживает все известные аудиоформаты HDMI, включая передачу Dolby TrueHD, Dolby Atmos, Dolby Digital Plus и DTS-HD Master Audio.
- Поддерживает Mini DisplayPort™ до 4K UHD 60 Гц 4:4:4, DP1.2
- Поддерживает USB Type C до 4K UHD 60 Гц 4:4:4, DP1.2
- Поддерживает как ручной, так и автоматический выбор источника
- Совместимость с HDCP 2.2
- Источник питания постоянного тока 5 В/1 А
- Micro-USB кабель для зарядки
- Размеры корпуса (диаметр x высота): 105 мм x 25 мм

Передняя панель MFP31. Назначение разъемов.



- 1 вход USB-C — подключение к устройству-источнику USB-C с помощью кабеля, способного передавать видео
- 2 Вход HDMI 2.0 — подключение к устройству-источнику HDMI
- 3 Вход Mini DisplayPort™ — подключение к устройству-источнику Mini DisplayPort™

Задняя панель MFP31. Назначение разъемов.



- 4 Порт питания/обновления — микро-USB — подключение к источнику питания USB или ПК для обновления прошивки
- 5 Выход HDMI 2.0 — подключение к устройству отображения

Требования к кабелю для передачи UHD видеоконтента.

Важно тщательно продумать требования к кабелям для Blustream MFP31 в рамках вашей установки. Расстояния, на которые могут передаваться видео- и аудиосигналы, зависят от качества и характеристик выбранного кабеля. При использовании MFP31 для передачи видеоконтента UHD рекомендуется использовать кабели, совместимые со скоростью 18 Гбит/с.

Обратите внимание: зарядные кабели, поставляемые с большинством телефонов, планшетов и ноутбуков USB-C, не способны передавать видео- или аудиосигналы. Должен быть указан кабель, способный передавать видео и аудио. Сократите длину кабелей до минимума, чтобы избежать потери, ухудшения качества или проблем с квитированием связи.

Переключение входа MFP31.

MFP31 автоматически переключается при подключении или включении источника, уже подключенного к устройству. Входы можно переключать вручную, нажав кнопку источника в верхней части устройства. При переключении с помощью кнопки ручного выбора источника устройство будет прокручивать от текущего источника к следующему доступному подключенному источнику в порядке физических входных подключений:

USB-C > HDMI > MINI-DP > USB-C > HDMI.

Светодиодное кольцо, окружающее кнопку входа источника в верхней части устройства, будет светиться синим цветом при подключении к источнику, который выводит видео/аудиопоток. При переключении светодиодное кольцо загорится красным, пока устройство устанавливает новое соединение со следующего доступного подключенного устройства-источника. Чтобы облегчить идентификацию устройства-источника или входа во время переключения, светодиодное кольцо будет мигать несколько раз, чтобы сообщить, что вход нового источника передается на выход HDMI:

- Мигает 1 раз - USB-C - Мигает 2 раза - HDMI - Мигает 3 раза - Мини DisplayPort™.

Технические характеристики MFP31.

- Разъемы видеовхода: 1 x HDMI типа A, 19-контактный, гнездо; 1 x USB-C тип C, гнездо; 1 x Mini DisplayPort™, гнездо
- Разъемы видеовыхода: 1 x HDMI типа A, 19-контактный, гнездо
- Локальный вход питания: 1 x Micro USB, гнездо
- Размеры корпуса (диаметр x высота): 105 мм x 25 мм
- Вес брутто: 0,6 кг
- Рабочая температура: от -5°C до +55°C / Температура хранения: от -25°C до +70°C
- Источник питания: 5 В/1 А. постоянного тока USB

Компания «Лайтек» - официальный дистрибьютор продукции компании «Blustream» в Украине.



ОДЕССА
Люстдорфская дорога, 140А
+38 (048) 734-88-01
e-mail: office@lightek.net

КИЕВ
ул. В. Котарбинского, 21
+38 (067) 518-48-27
e-mail: office-kiev@lightek.net

LIGHTTEK.NET.UA