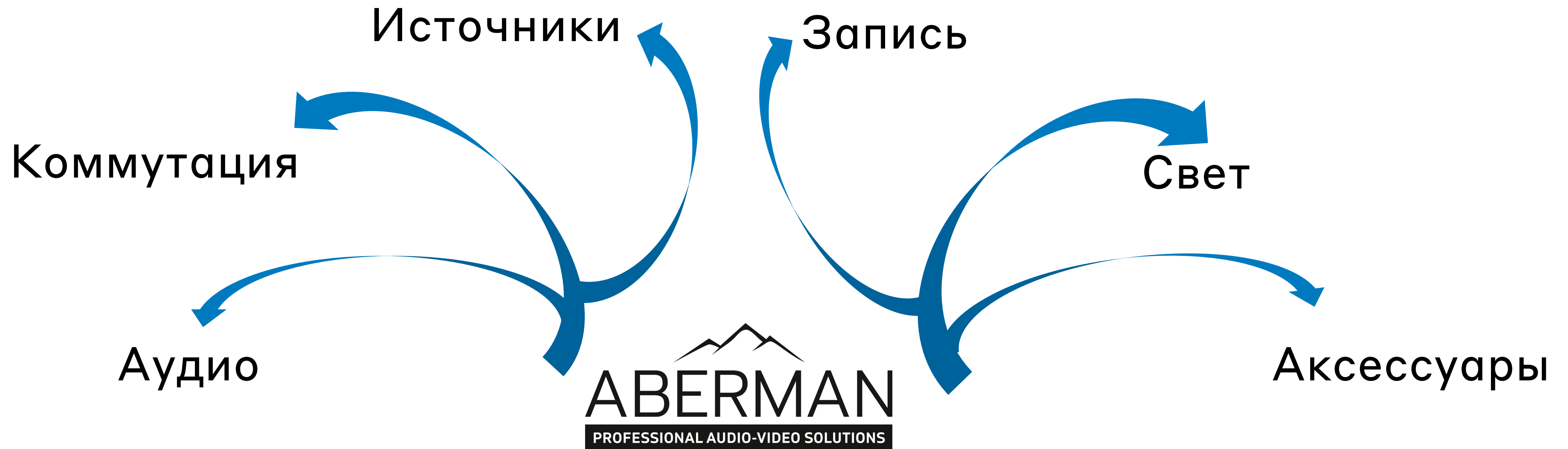


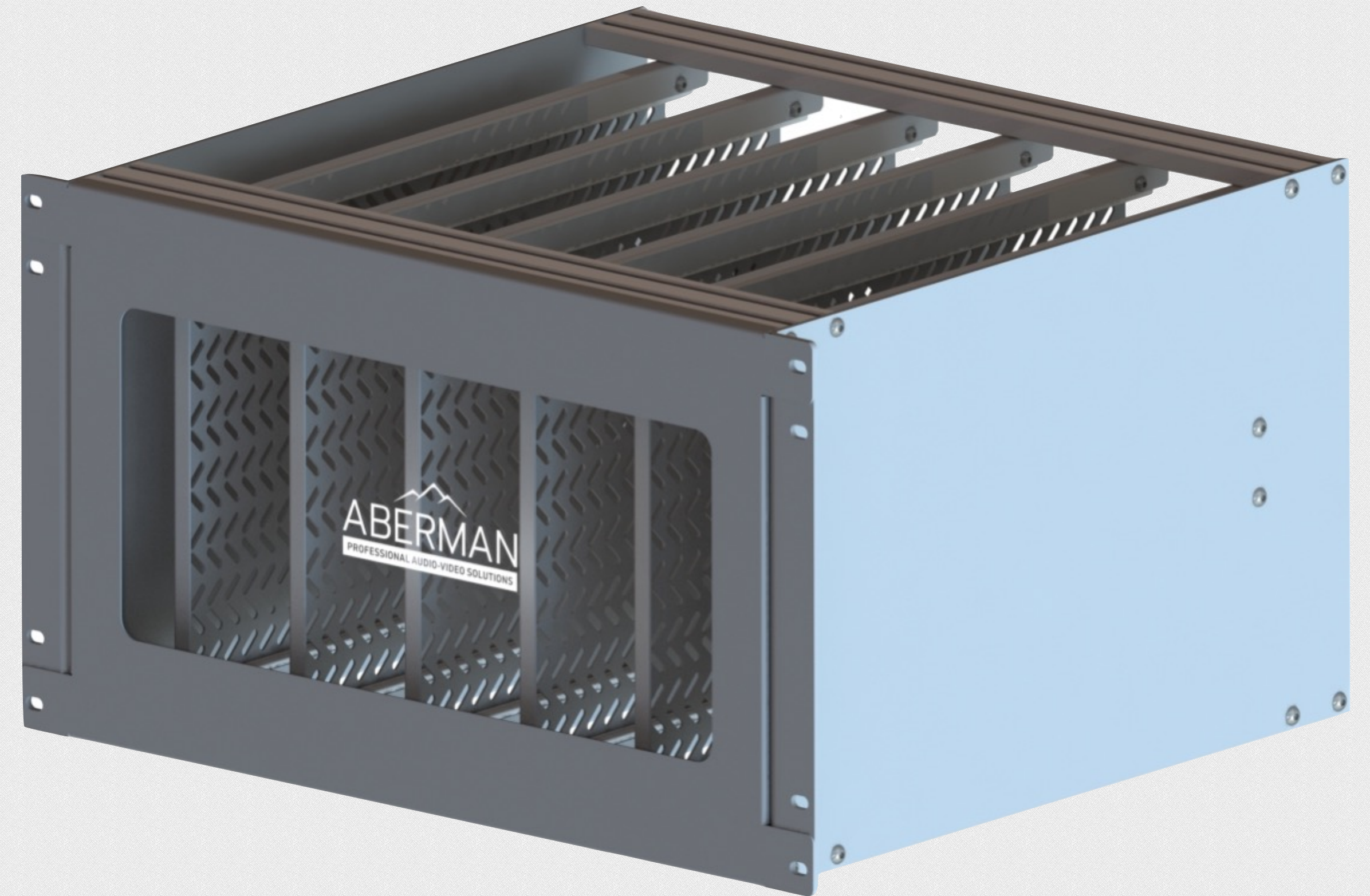


Решения для AV нового времени

Все, что необходимо для создания проекта



**ABERMAN**
PROFESSIONAL AUDIO-VIDEO SOLUTIONS
6RU-PREMIUM-KIT



Решения для AV нового времени

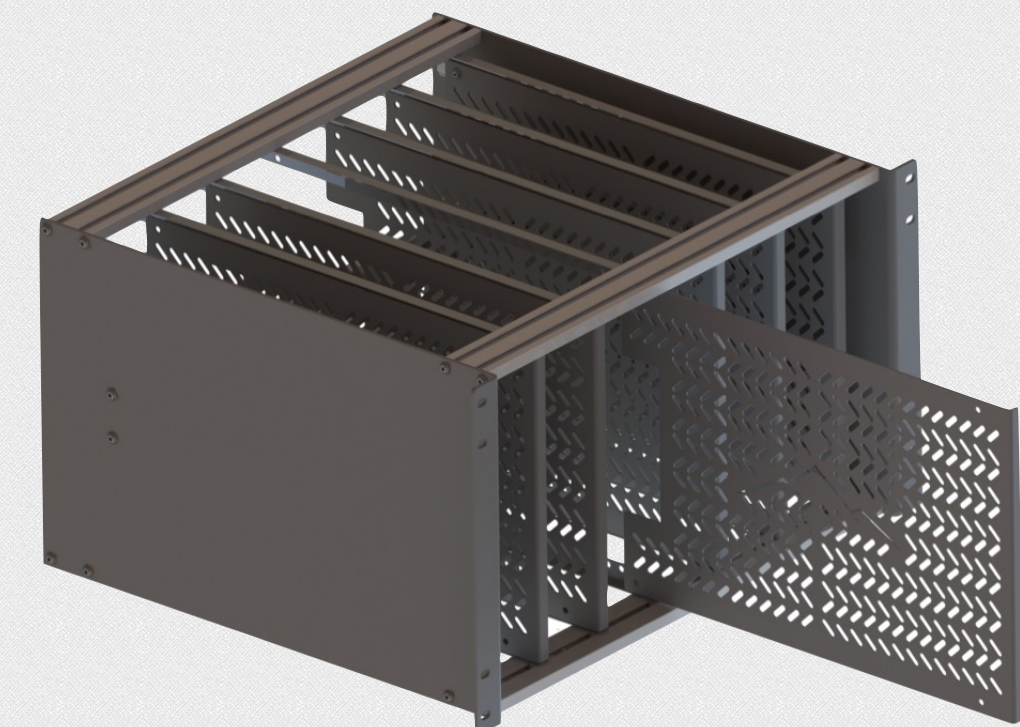
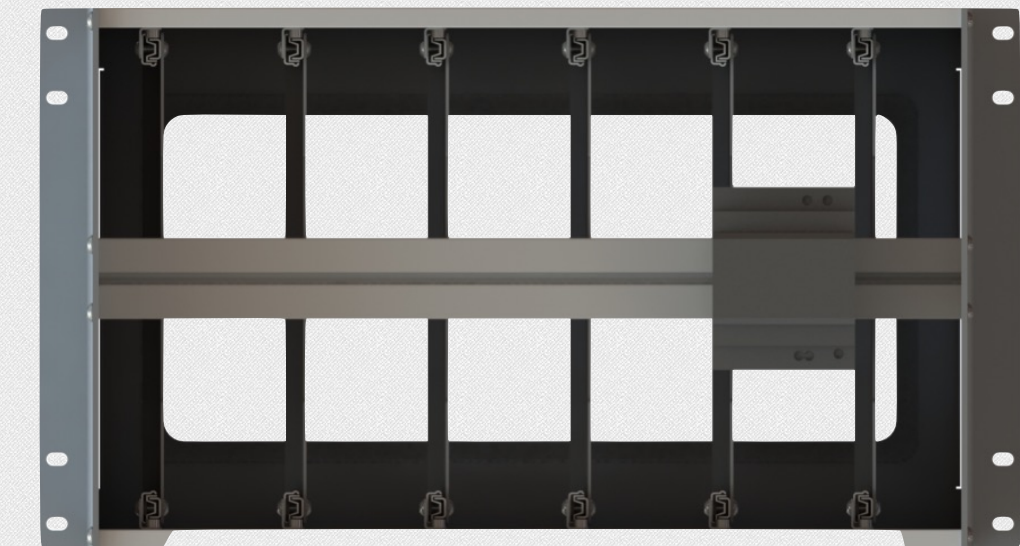


6RU-PREMIUM-KIT

ШАССИ 6U ДЛЯ МОНТАЖА МЕЛКИХ ПРИБОРОВ

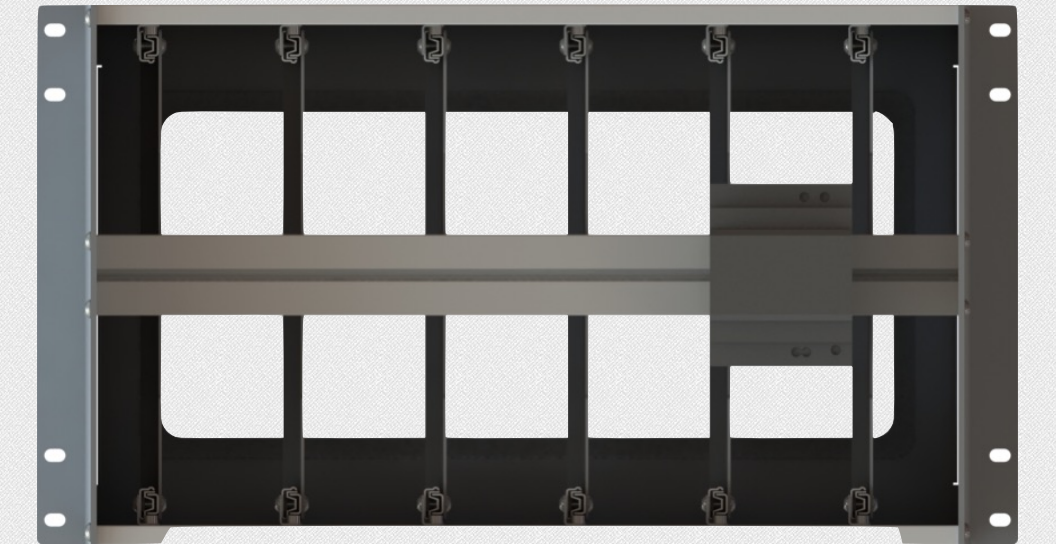
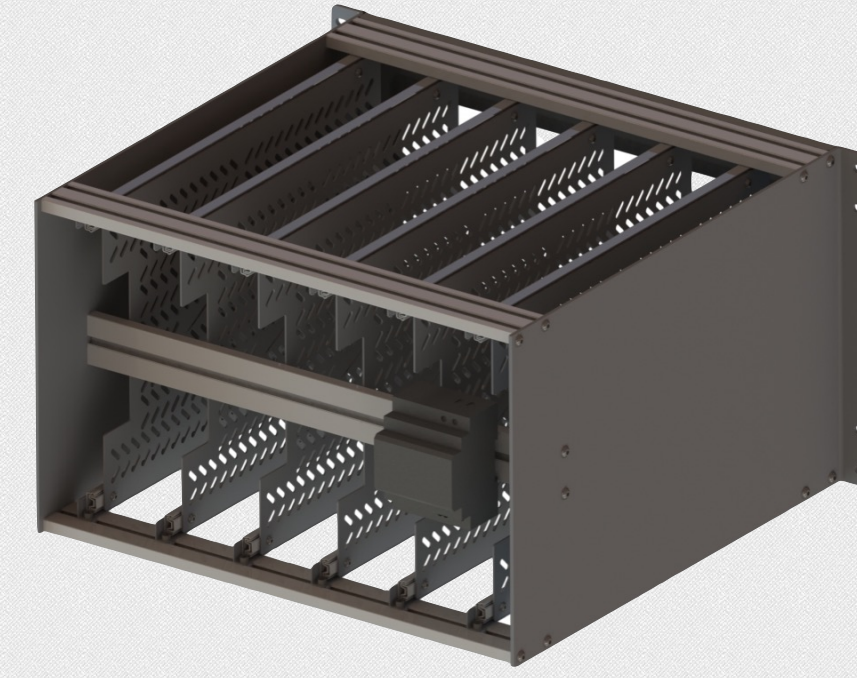
- AV: сплиттер, HDBaseT, Video over IP итп
- IT: точки доступа, коммутаторы, мини ПК
- +++ километр запутанного кабеля +++ блоки питания...

6RU-PREMIUM-KIT
: 96 тыс.



Решения для AV нового времени

ABERMAN
PROFESSIONAL AUDIO-VIDEO SOLUTIONS
6RU-PREMIUM-KIT



ВМЕСТИМОСТЬ

до 32 устройств

ВСТРАИВАЕМЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

Различные варианты

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ ПИТАНИЯ

Оptionальный выбор, какие устройства требуют резервирования.

ЧИСЛО СЪЕМНЫХ МОДУЛЕЙ

до 16 (в комплекте 6)

**ДОСТУПНАЯ МОНТАЖНАЯ ПЛОЩАДЬ
НА СЛОТ**

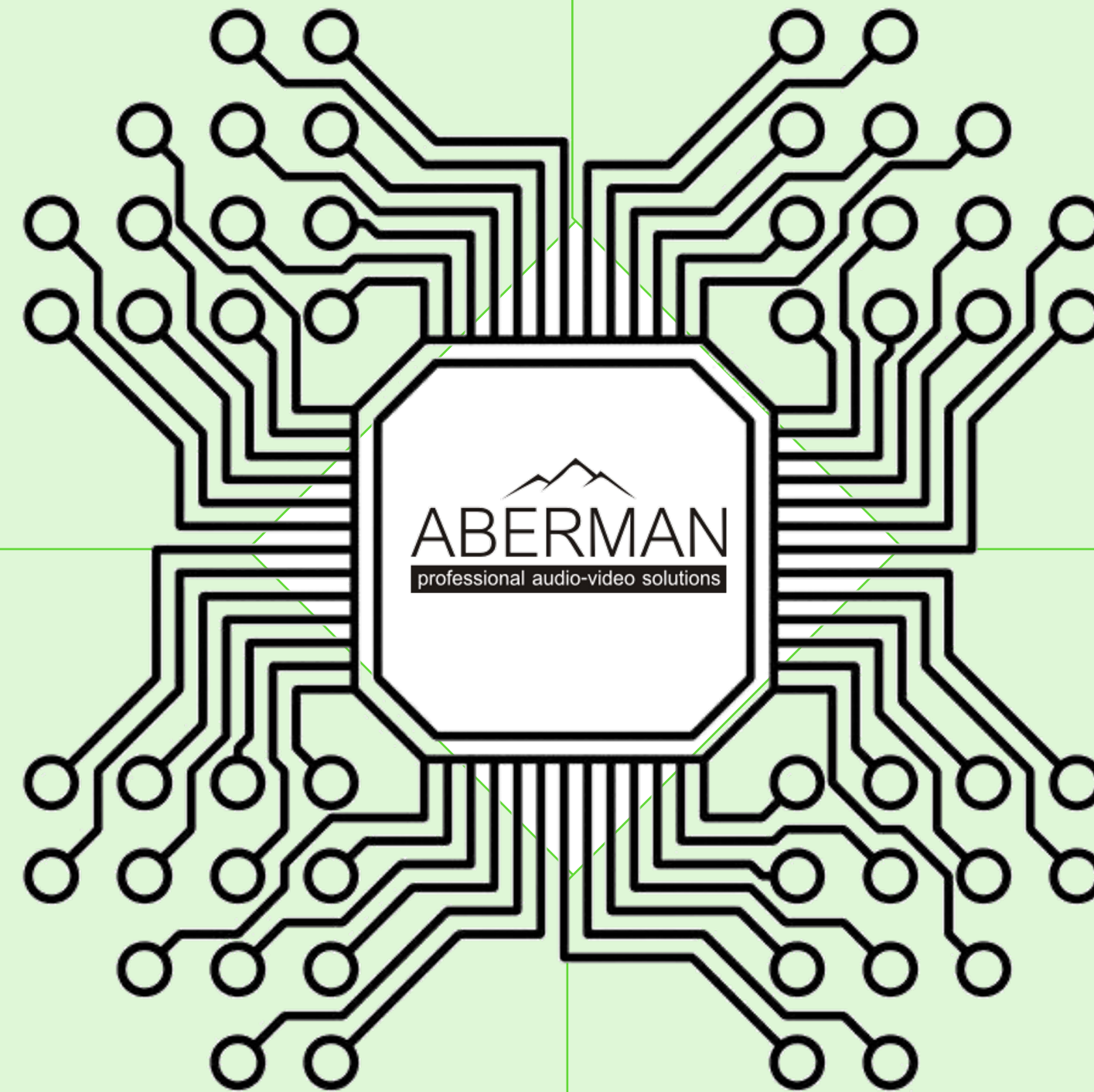
387 см²

РЕЖИМЫ ПИТАНИЯ

5 В, 9 В, 12 В, 24 В, с возможностью резервирования

Решения для AV нового времени

VIDEO OVER IP <-> Традиционная матрица



**Какая бы технология вас не привлекала
– ABERMAN даёт конкурентно-сильное решение**

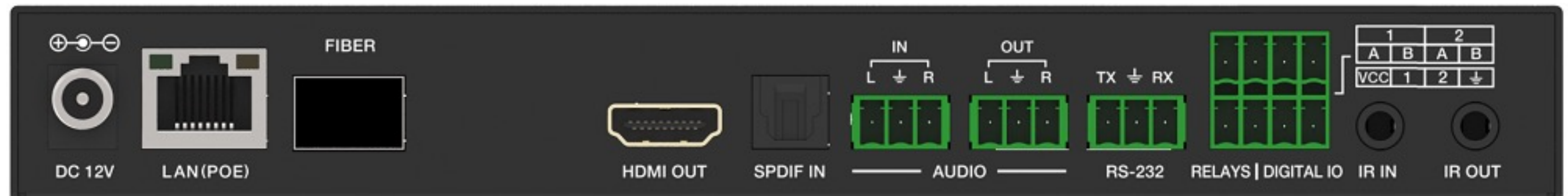
Решения для AV нового времени

VIP-OPT - удлинитель сигналов HDMI, USB, RS232, ИК, и аудио по IP сетям

- Пропускная способность во входу 18Гбит/с, разрешения до 4K60 4:4:4
- Сжатие JPEG2000 для передаваемого контента, кодек H.265 для предварительного просмотра
- Точка-точка, матричная коммутация, видеостена
- Соответствие стандартам HDMI2.0b, HDCP 2.2
- Поддержка Dante
- Питание от внешнего источника или PoE коммутатора
- RJ45 и SFP порты для использования в различных задачах
- Открытый API для интеграции (web-GUI/TCP/RS-232)
- Управление системой с помощью аппаратного контроллера VIP-OPT-CTRL



VIP-OPT - удлинитель сигналов HDMI, USB, RS232, ИК, и аудио по IP сетям



ASPEED

Решения для AV нового времени

VIP-SDV-TRN – SDVoE удлинитель сигналов HDMI, USB, RS232, LAN, аудио

- Пропускная способность 18Гбит/с, разрешения до 4K60 4:4:4, отсутствие сжатия и вносимой кадровой задержки
- Универсальный трансивер – модуль можно конфигурировать, как приемный или передающий
- Система SDVoE для передаваемого контента, а также кодек H.264/H.265 для предварительного просмотра
- Поддержка многоканального звука в форматах LPCM до 7.1, Dolby Digital, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS Master HD
- Расширенный аудио функционал, включая двунаправленную передачу между передатчиком и приемником
- Управление системой с помощью аппаратного контроллера VIP-SDV-CTRL
- Поддержка HDR10, Dolby Vision, HLG и 3D
- Точка-точка, матричная коммутация, видеостена
- Соответствие стандартам HDMI2.0b, HDCP 2.2
- 10Гбит/с сеть совместимость SDVoE, VLAN
- Питание от внешнего источника или PoE коммутатора
- SFP порт для использования в различных задачах
- Открытый API для интеграции (web-GUI/TCP/RS-232)
- Двунаправленный USB, RS232, Ethernet 1 Гбит/с



VIP-SDV-TRN – SDVoE удлинитель сигналов HDMI, USB, RS232, LAN, аудио



SDVoE™
ALLIANCE

Only SDVoE Delivers
True AV/IT Convergence

Решения для AV нового времени

VIP-SDV-TRN – SDVoE удлинитель сигналов HDMI, USB, RS232, LAN, аудио

Defined by SDVoE

7. APPLICATION
New apps created, old apps reimaged



6. PRESENTATION
SDVoE Adaptive Clock Resynchronization

5. SESSION
SDVoE Session Management

4. TRANSPORT
TCP, UDP

3. NETWORK
IP, IGMP

2. DATA LINK
Ethernet IEEE 802.3

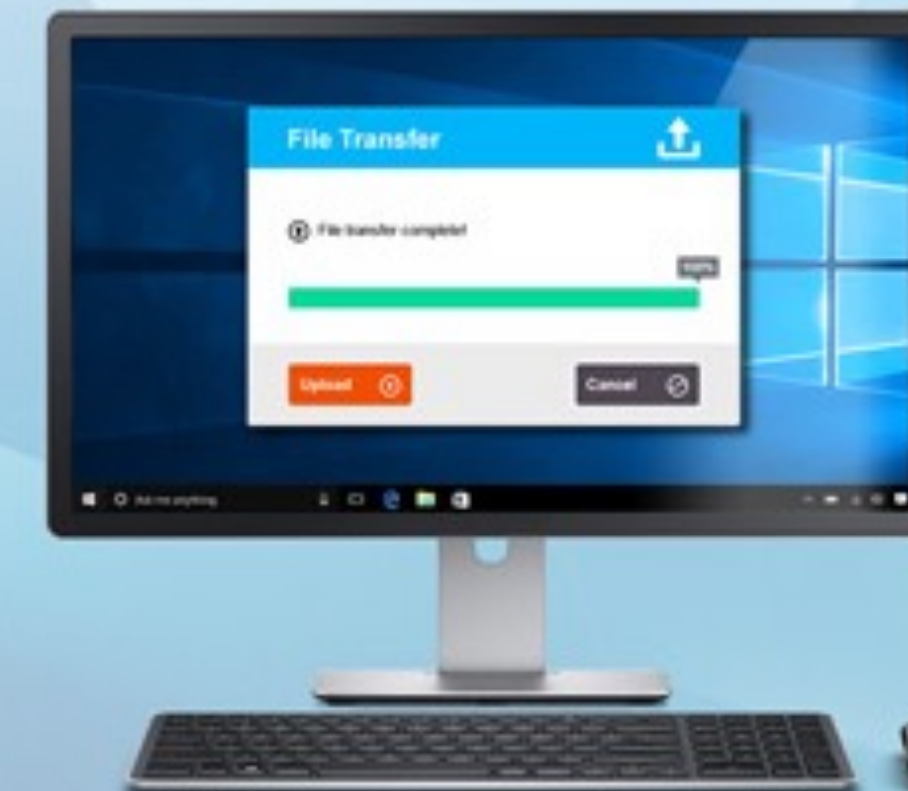
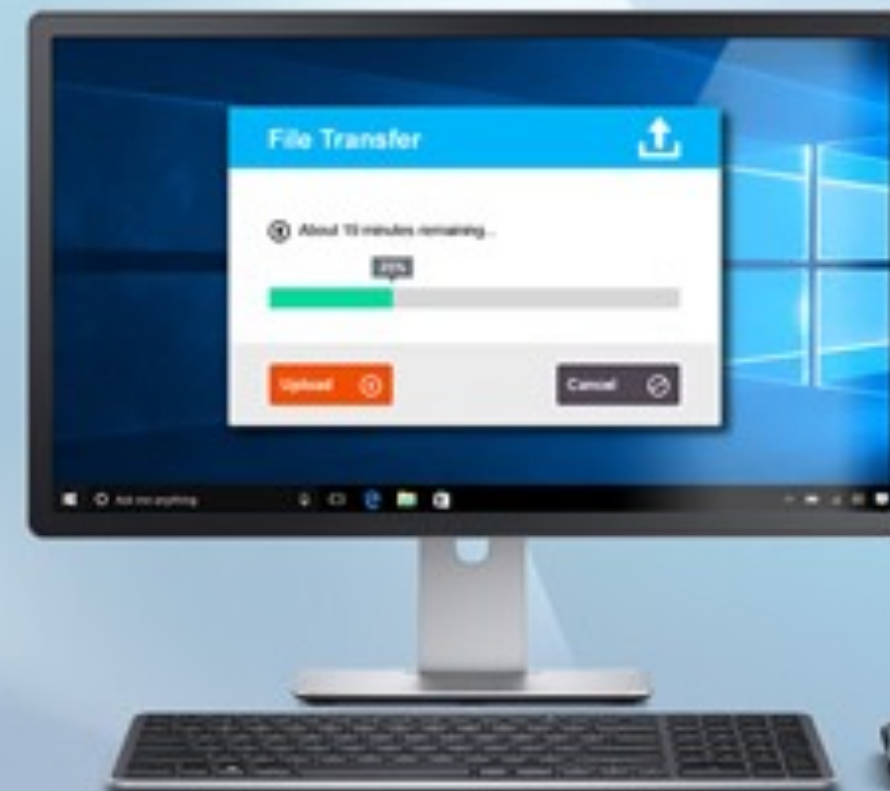
1. PHYSICAL
10GBase-T, 10GBase-SR, TIA-568

Utilized by SDVoE

1G Network



10G Network with SDVoE



Решения для AV нового времени

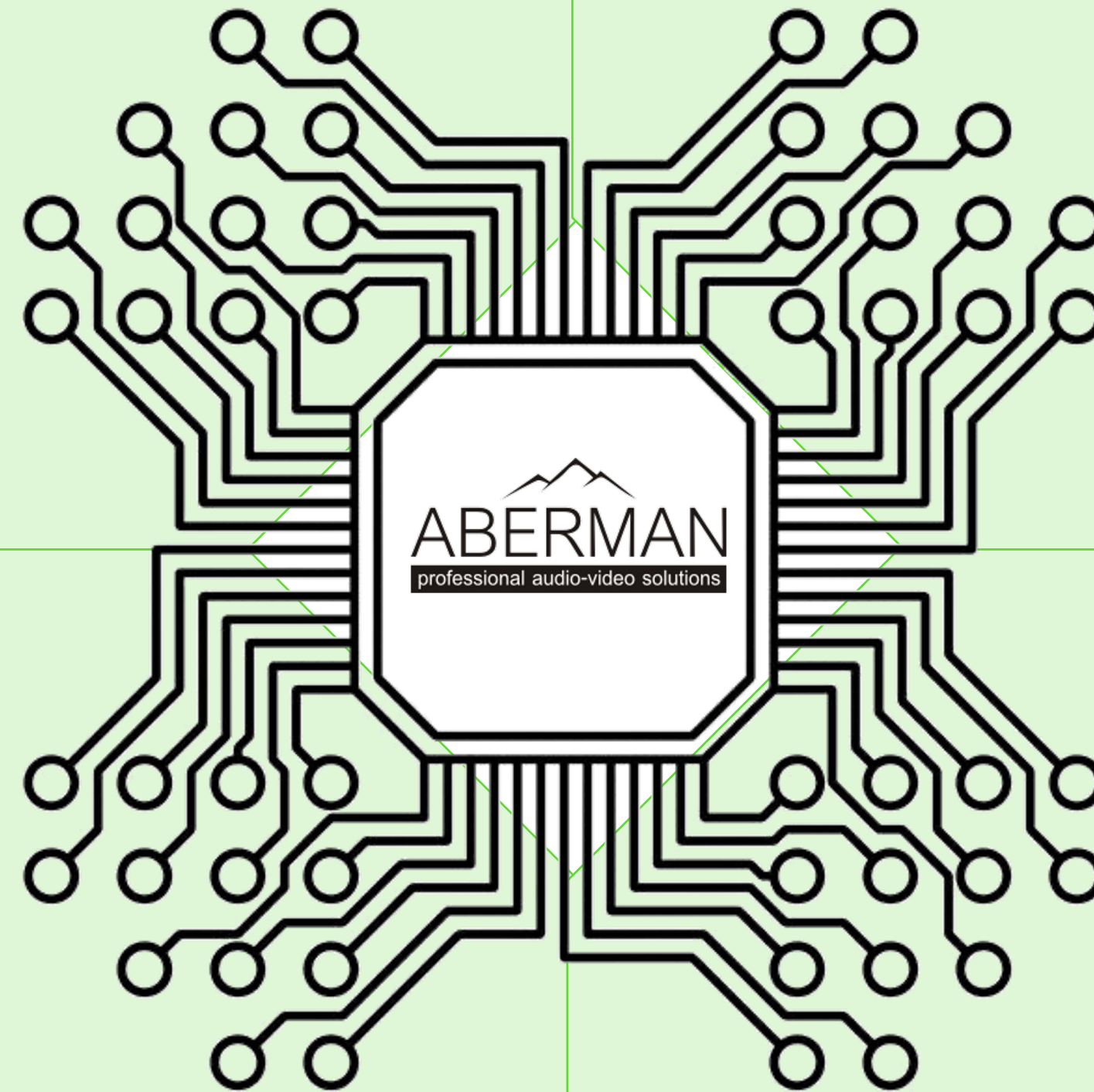
VIDEO OVER IP <-> Традиционная матрица

Распределенность

Масштабируемость

Требования к IT

Зависимость решений от 3х производителей



Установил и работает

Гибкость в рамках шасси

МУЛЬТИ: интерфейс, среда передачи, формат.

При размере более 64 – высокая цена.

MVS2-3636DN – шасси модульного матричного коммутатора HDMI

- Пропускная способность коммутационной матрицы 700 Гбит/с, разрешение до 4K60 4:4:4 на канал
- Широкий ассортимент входных и выходных четырех канальных модулей DVIU, HDMI, HDBaseT, VGA, 3G-SDI, Fiber
- 2K модули 1920x1200@60, 4K модули 3840x2160@60, автоматическое перетактирование и усиление сигналов
- Бесподрывная коммутация, минимальная задержка между выходными каналами 0.0001 секунды
- Аппаратная высокоскоростная обработка на базе программируемой матрицы
- Встроенная функция построения видеостены различной размерности
- Эмбедирование и де-эмбедирование аудио сигналов
- Соответствие стандартам HDMI2.0b, HDCP 2.2
- Встроенные возможности по управлению EDID данными
- Поддержка создания и сохранения до 64 пресетов
- Управление с передней панели, ИК, RS232, IP, web-GUI
- Шасси для монтажа в стандартную стойку 6U
- Активная система охлаждения, отдельный модуль питания
- Открытый API для интеграции (web-GUI/TCP/RS-232)



MVS3-7272 – шасси модульного матричного коммутатора

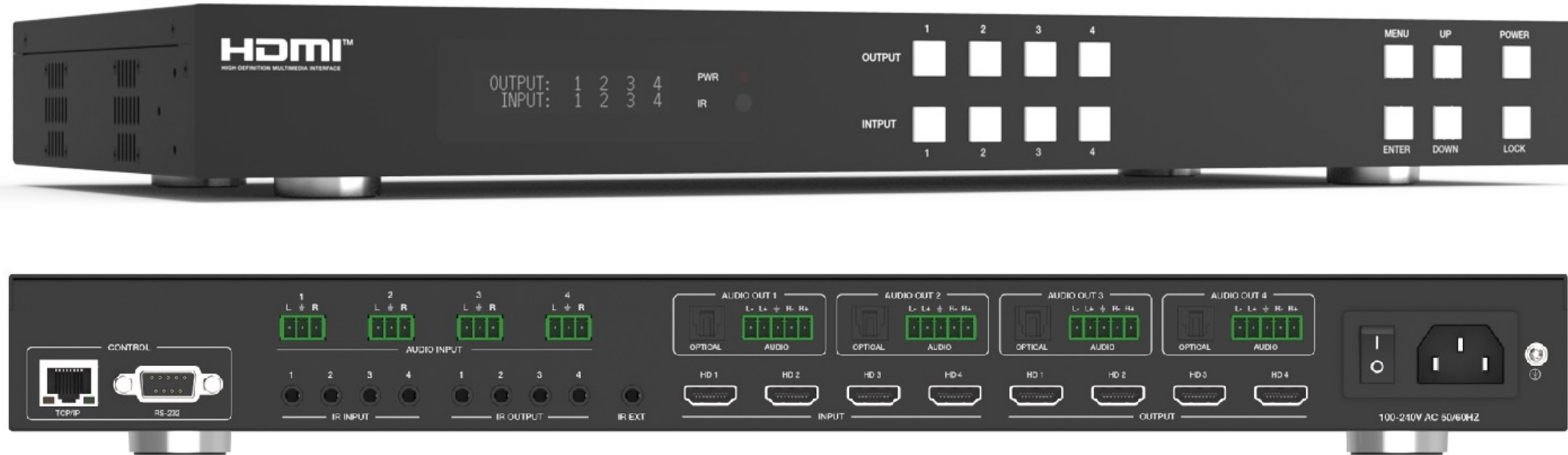
- Бесподрывное переключение
- Видеостена / многооконник / масштабатор
- HDCP2.3/HDCP2.2/HDCP1.4
- 12G-SDI, HDMI, DVI, VGA, CVBS, DP, IP, AV, YPbPr, HDBaseT, оптоволокло
- До 8K, до YCbCr: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0, глубина цвета: 48/36/30/24-бит, 30/60/120 кадров/секунду
- HDMI2.1/HDMI2.0/HDMI1.4
- Резервное питание
- Межформатная коммутация



MVS3-8K-7272 – шасси модульного матричного коммутатора

- Бесподрывное переключение
- Видеостена / многооконник / масштабатор
- HDCP2.3/HDCP2.2/HDCP1.4
- HDMI, DVI, VGA, CVBS, 12G-SDI, DP, IP, AV, YPbPr, HDBaseT, оптоволокно
- До 8K, до YCbCr: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0, глубина цвета: 48/36/30/24-бит, 30/60/120 кадров/секунду
- HDMI2.1/HDMI2.0/HDMI1.4
- Резервное питание
- Межформатная коммутация





Бесподрывный матричный коммутатор 4x4, мультивьюер, контроллер видеостены HDMI 2.0 4K

Aberman MS-4K-44MVW

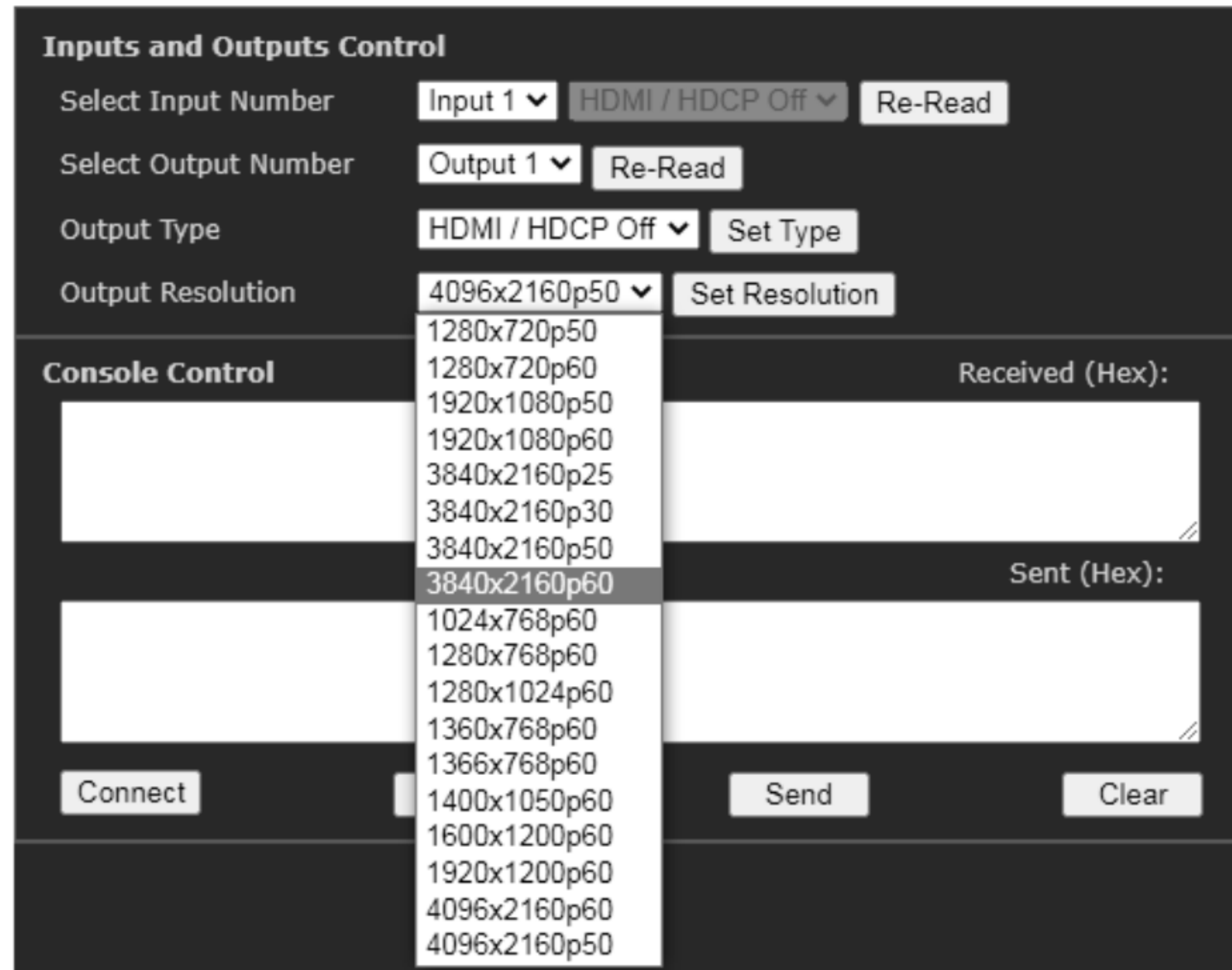
Имеет функцию построения видео стен, а так же многооконного отображения источников на каждом выходе. Поддерживается эмбеддирование аналоговых аудио сигналов и деэмбеддирование аудио в аналоговый и цифровой формат.

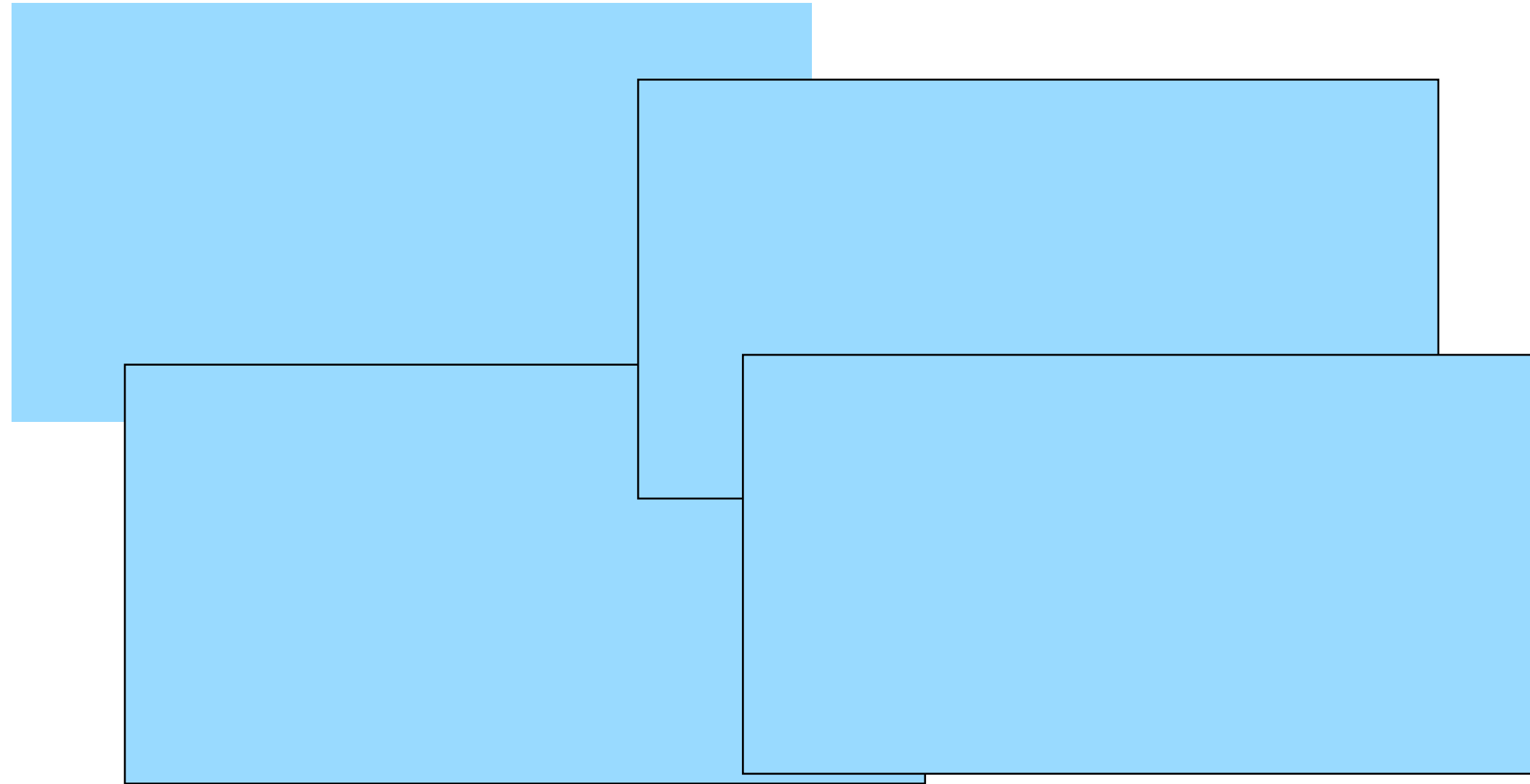
- ☆ Совместимость с HDMI 2.0, HDCP 2.2 / HDCP 1.4 и DVI 1.0
- ☆ Бесподрывная коммутация, режим видеостены и мультивьюера
- ☆ Управление EDID
- ☆ Встроенный веб-интерфейс для управления локальной сетью
- ☆ Четыре способа управления: передняя панель, RS232, ИК и локальная сеть

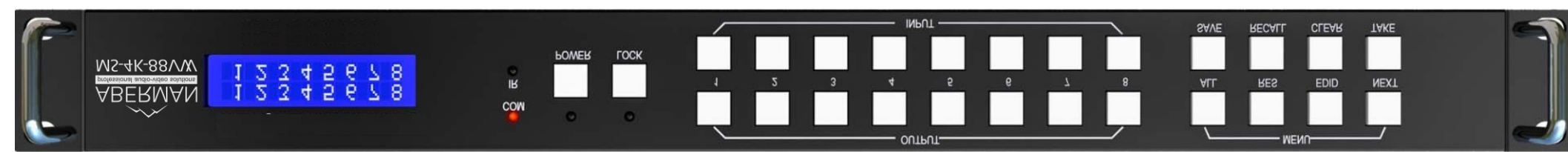
ABERMAN
PROFESSIONAL AUDIO-VIDEO SOLUTIONS

MS-4K-44MVW
: 176 тыс.

Решения для AV нового времени







Бесподрывный матричный коммутатор, контроллер видеостены HDMI 4K, Aberman MS-4K-88VW

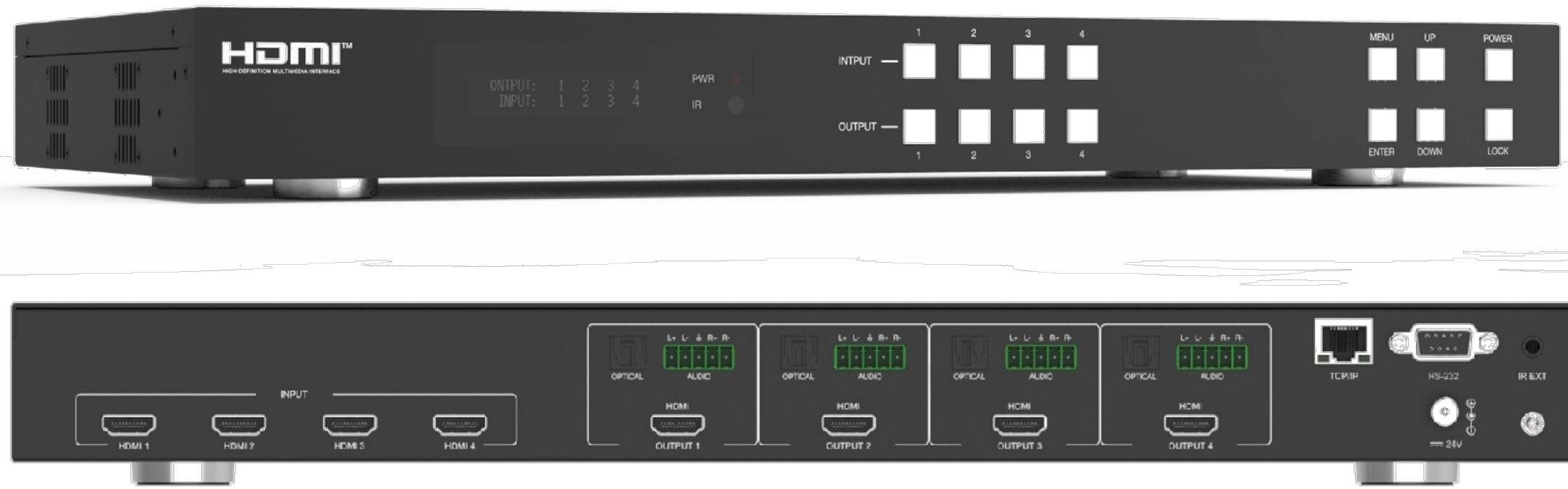
Имеет независимую матричную коммутацию сигналов аудио, коммутация сигналов ИК соответствует коммутации видео. Функция организации видеостен.

- ☆ Совместимость с HDMI 2.0, HDCP 2.2 и HDCP 1.4
- ☆ Разрешение видео до 4K2K при 60 Гц (YUV 4:4:4)
- ☆ Поддержка пропускной способности видео 18 Гбит/с
- ☆ Поддержка CEC и управление данными EDID
- ☆ Эмбеддирование и деэмбеддирование аудиосигнала
- ☆ Управление с помощью кнопок на передней панели, ИК-пульт дистанционного управления, RS-232, локальной сети и веб-интерфейса

ABERMAN
PROFESSIONAL AUDIO-VIDEO SOLUTIONS

MS-4K-88VW
: 427 тыс.

Решения для AV нового времени



Матричный коммутатор 4x4 8K, Aberman MS-8K-44A

☆ Полоса пропускания 48 Гбит/с (8K 60 Гц 4:2:0 12 бит, 8K 30 Гц 4:4:4 12 бит, 4K 120 Гц 4:4:4 12 бит)

☆ Поддержка HDMI 2.1 и HDCP 2.3

☆ Встроенный деэмбеддер аналогового и цифрового аудио

☆ Аудиоформаты HDMI — LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD

☆ Понижающее масштабирование 8K->4K, 8K/4K->2K.

☆ HDR, HDR10, HDR 10+, Dolby Vision, сквозной сигнал HLG

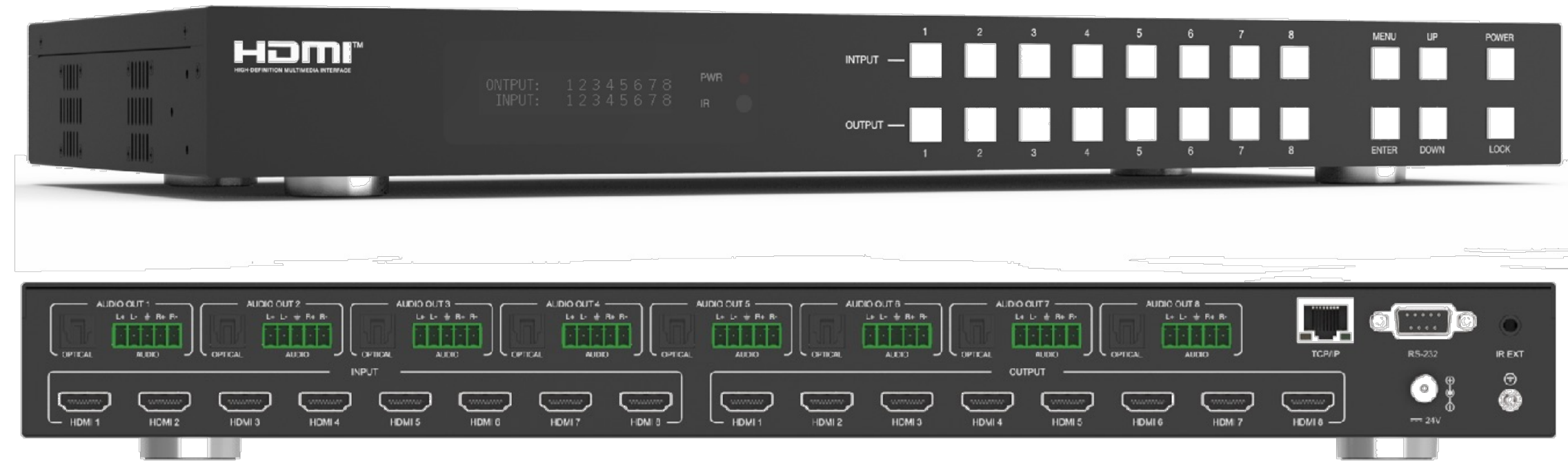
☆ Поддержка преобразование HDR в SDR.

☆ Раздельная коммутация аудио и видео сигналов

☆ BPP, FVA, ALLM

☆ Управление с помощью кнопок передней панели, ИК-пульта дистанционного управления, RS-232 и веб-интерфейса.

MS-8K-44A
: 210 тыс.



Матричный коммутатор 8x8 8K, Aberman MS-8K-88A

- ☆ Поддержка преобразование HDR в SDR.
- ☆ Раздельная коммутация аудио и видео сигналов
- ☆ BPP, FVA, ALLM
- ☆ Управление с помощью кнопок передней панели, ИК-пульт дистанционного управления, RS-232 и веб-интерфейса.

- ☆ Полоса пропускания 48 Гбит/с (8K 60 Гц 4:2:0 12 бит, 8K 30 Гц 4:4:4 12 бит, 4K 120 Гц 4:4:4 12 бит)
- ☆ Поддержка HDMI 2.1 и HDCP 2.3
- ☆ Встроенный деэмбеддер аналогового и цифрового аудио
- ☆ Аудиоформаты HDMI — LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, Dolby Atmos, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
- ☆ Понижающее масштабирование 8K->4K, 8K/4K->2K.
- ☆ HDR, HDR10, HDR 10+, Dolby Vision, сквозной сигнал HLG

MS-8K-88A
: 210 тыс.

Матричный коммутатор 4x2 HDMI 2.0 4K, Aberman MS-4K-42A

Каждый из двух выходов HDMI независимо поддерживает понижающее разрешение от 4K2K до 1080P. Управление с помощью кнопок передней панели, ИК-пульт дистанционного управления, RS-232, локальной сети и веб-интерфейса.



- ☆ Режим тестового генератора
- ☆ Декодирование ARC только на аудиовыходы TosLink
- ☆ Встроенный веб-интерфейс для управления локальной сетью
- ☆ Четыре способа управления: передняя панель, RS232

- ☆ Совместимость с HDMI 2.0, HDCP 2.2 / HDCP 1.4 и DVI 1.0
- ☆ Оба выхода могут быть индивидуально масштабированы для режима 4K → 1080p
- ☆ Автоматический RS232, CEC и ИК-контроль состояния питания устройства отображения
- ☆ Встроенный деэмбеддер аналоговых и цифровых аудио сигналов для каждого выхода

MS-4K-42A
: 52 тыс.



Матричный коммутатор 4x4 HDMI 2.0 4K

Aberman MS-4K-44A

Поддерживается деэмбеддирование аудио в аналоговый и цифровой формат. Каждый выход HDMI независимо поддерживает понижающее масштабирование от 4K2K до 1080P.

☆ Совместимость с HDMI 2.0, HDCP 2.2 / HDCP 1.4 и DVI 1.0

☆ Все выходы могут быть индивидуально масштабированы для режима 4K → 1080p

☆ Автоматический RS232, CEC и ИК-контроль состояния питания устройства отображения

☆ Встроенный деэмбеддер аналоговых и цифровых аудио сигналов для каждого выхода

☆ Декодирование ARC только на аудиовыходы TosLink

☆ Встроенный веб-интерфейс для управления локальной сетью

☆ Четыре способа управления: передняя панель, RS232

MS-4K-44A
: 81 тыс.



- ☆ Дембеддирование аудио через аналоговый и коаксиальный выходы
- ☆ Поддерживаются ARC, CEC и интеллектуальное управление EDID
- ☆ Управление с помощью кнопок на передней панели, ИК-пульты дистанционного управления, RS-232, локальной сети и веб-интерфейса

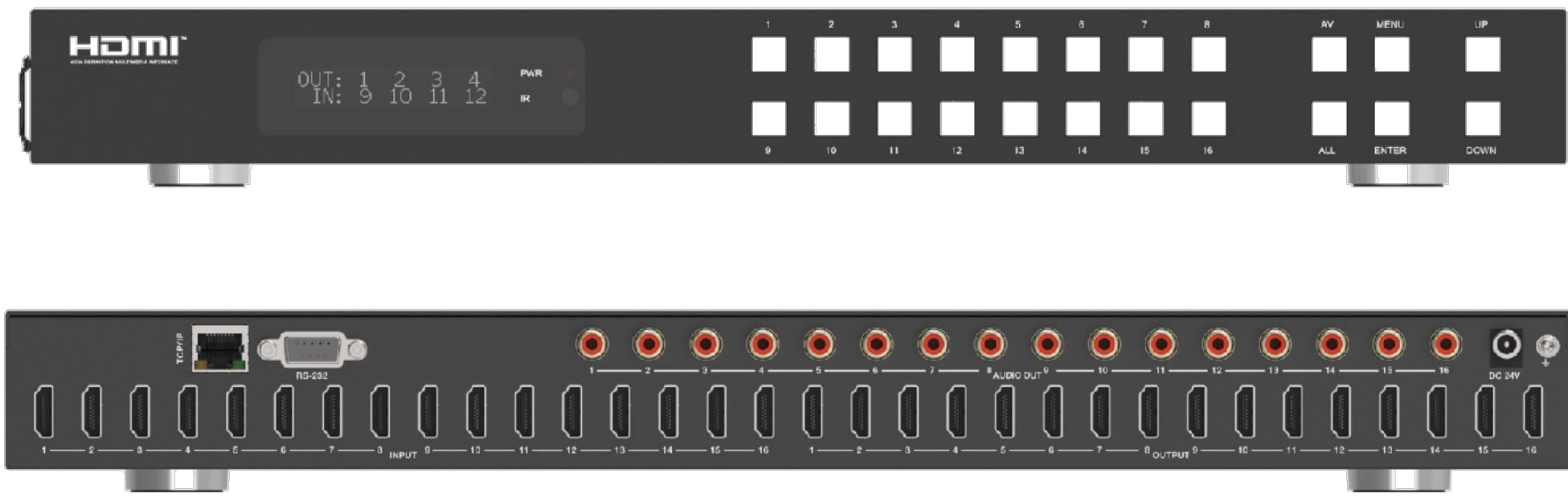
MS-4K-88A
: 208 тыс.

Матричный коммутатор 8x8 HDMI 2.0 4K

Aberman MS-4K-88A

Поддерживается деэмбеддирование аудио в аналоговый и цифровой формат. Каждый выход HDMI независимо поддерживает понижающее масштабирование от 4K2K до 1080P.

- ☆ Поддержка пропускной способности видео 18 Гбит/с
- ☆ Все выходы могут быть индивидуально масштабированы для режима 4K → 1080p
- ☆ Поддерживаются Dolby Vision, HDR10 + и HLG
- ☆ Передача звука по HDMI с разрешением до 7.1 канального HD-звука (LPCM, Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio)



Матричный коммутатор 16x16 HDMI 2.0 4K, Aberman MS-4K-1616A

Поддерживается деэмбеддирование аудио в цифровой выход SPDIF (RCA). Когда функция ARC на выходе HDMI включена, звук ARC с устройств отображения HDMI будет извлекаться на коаксиальный аудиовыход. Каждый выход HDMI независимо поддерживает понижающее масштабирование от 4K2K до 1080P.

- ☆ Дембеддирование аудио поддерживается через коаксиальные выходы
- ☆ Поддерживаются ARC, CEC и интеллектуальное управление EDID
- ☆ Управление с помощью кнопок на передней панели, ИК-пульта дистанционного управления, RS-232, локальной сети и веб-интерфейса

- ☆ Поддержка пропускной способности видео 18 Гбит/с

- ☆ Все выходы могут быть индивидуально масштабированы для режима 4K → 1080p

- ☆ Поддерживаются Dolby Vision, HDR10 + и HLG

- ☆ Передача звука по HDMI с разрешением до 7.1 канального HD-звука (LPCM, Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio)

MS-4K-1616A
: 290 тыс.

**БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС
В ЧИСЛЕ НАШИХ ПАРТНЁРОВ**

+7 (999) 099-3713



**ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
НА НАШ
TELEGRAM**

Auto
Transfer
Address 1.00
Market 0.00
Dishes 0.00
Dishes 0.00
Dishes 0.00

• • • • •
Cut here