Медиаплатформа TaverLAB. ЗВУК

TAVERLAB

Интерфейсы Dante/

Сетевой протокол Dante обеспечивает передачу несжатого высококачественного аудиосигнала с практически нулевой задержкой по сети.

Поддержка Dante AoIP

Передача аудиосигнала без сжатия

Простая маршрутизация

Aurum 88 / Aurum 1616

Сетевые аудиоинтерфейсы для цифровой модернизации и расширения аналоговой аудиосистемы

- Преобразование сетевого цифрового аудиосигнала и аналогового аудиосигнала
- Поддержка 8/16 входных и выходных аналоговых каналов

Aurum 88XLR / Aurum 1616XLR

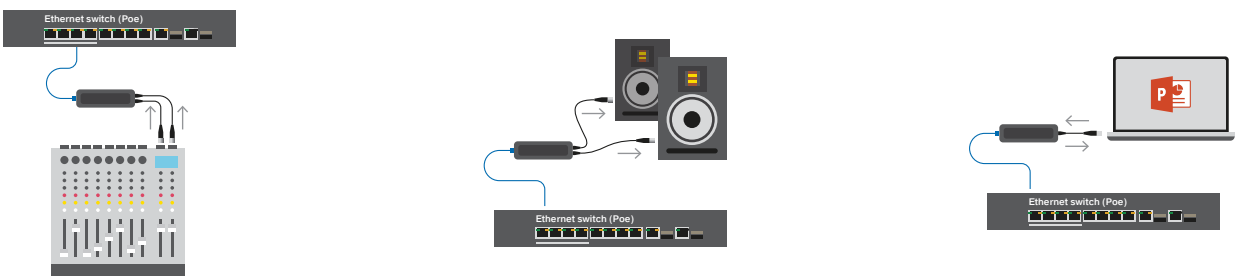
Сетевые аудиоинтерфейсы 8x8 XLR и 16x16 XLR

- Высококачественный АЦ/ЦА-процессор преобразования сигналов
- Фантомное питание 48 В
- Могут быть напрямую подключены к конденсаторному микрофону

Aurum 2IN / Aurum 2OUT / Aurum 22USB

Компактные адаптеры для интеграции звукового оборудования без поддержки цифрового протокола **Dante** в любое системное решение на основе Dante-сети

- **Aurum 2IN** — аналогово-цифровой интерфейс, конвертация из аналога в Dante 2x0
- **Aurum 2OUT** — цифро-аналоговый интерфейс, конвертация из Dante в аналог 0x2
- **Aurum 22USB** — конвертер USB в Dante 2x2



TAVERLAB

/DSP-аудиопроцессоры

Высокопроизводительный DSP

Поддержка Dante AoIP

51 дБ ультраширокое усиление

Алгоритмы AFC, AEC, ANC

Малая задержка и высокая точность

Запись / воспроизведение USB

Серия Silicium

Процессор для передачи аудиосигнала с низкой задержкой и высокой точностью в сети с высокой пропускной способностью

- 2-ядерный высокоскоростной процессор Ti с flfloating-point
- До 16 каналов аналогового ввода и вывода и 16 каналов цифрового ввода и вывода Dante
- Встроенный модуль передачи данных по сети Dante
- Запись и трансляция через USB
- Поддержка интерфейсов управления RS232, RS485, GPIO
- Бесшовное подключение к различным устройствам управления
- Опционально — новейшие алгоритмы подавления обратной связи (AFC), эхоподавления (AEC) и шумоподавления (ANC)

	Каналы
Silicium 8D	8 каналов Dante+AFC
Silicium 16D	16 каналов Dante+AFC
Silicium 8D-AEC	8 каналов Dante+AFC+AEC
Silicium 16D-AEC	16 каналов Dante+AFC+AEC

Усилители мощности класса D

2-/4-/8-канальные модели

Функции защиты

Система задержки запуска

Выходной разъем SPEAKON

Высокопроизводительный DSP

Поддержка Dante AoIP

Серия Cuprum

Профессиональные 2-, 4- и 8-канальные усилители мощности

- Модель Cuprum D4600D оснащена встроенным DSP-процессором и поддержкой протокола Dante
- Функции защиты: автоограничение выходного сигнала, защита от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, задержки при запуске
- Для использования в конференц-залах, театрах, в домах культуры, на концертных площадках, а также в многофункциональных залах и в образовательных учреждениях

	Выход (8 Ом, 1 кГц)
Cuprum 2150A	2x150 Вт
Cuprum 2350A	2x350 Вт
Cuprum 2650A	2x650 Вт
Cuprum 4150A	4x150 Вт
Cuprum 4350A	4x350 Вт
Cuprum 8150A	8x150 Вт
Cuprum D4600D	4x600 Вт / модули DSP и Dante

Панель управления

Установка на стену или стол

Сенсорный экран 5,5"

PoE / 12 В

Простой интерфейс

Процессор CORTEX-M3 core

Современный дизайн

Oxygen 5IP

Встраиваемая в стену **панель управления** с сенсорным экраном 5,5" для сетевого аудиопроцессора Silicium

- Выбор источника питания PoE или адаптер 12 В
- Простой и удобный интерфейс
- Быстрое переключение сцен, регулировка громкости, управление воспроизведением
- Пользовательские настройки
- Установка на стену или на стол

/Цифровые микшеры

16- и 24-канальная модели

Производительный процессор DSP

4 алгоритма эффектов

Запись и воспроизведение USB

30 групп предустановок сцен

Понятный интерфейс

Neon D1608A / D2412A

16- и 24-канальные цифровые микшеры с простым интерфейсом управления и функциями микширования могут не только сыграть отличную роль в профессиональном выступлении, но и обеспечить мощный эффект для неопытных индивидуальных пользователей

- Процессор DSP пятого поколения
- Запись аудиофайлов на внешние USB-накопители и воспроизведение через USB
- На каждый входной канал можно назначить параметрический эквалайзер, компрессор, гейт, регулировать полярность и время задержки
- На каждый выходной канал можно назначить параметрический эквалайзер, 31-полосный графический эквалайзер, фильтр низких и высоких частот, лимитер и подавитель обратной связи
- Сохранение до 30 предустановок
- Управление DCA-группами и MUTE-группами
- Генератор сигналов: синусоида, белый/розовый шум
- Поддержка аудиоформатов APE\MP3\FLAC\WAV

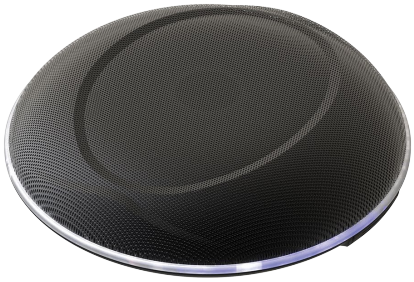
Микрофонные массивы/

- 6-элементный микрофонный массив
- Алгоритмы шумоподавления
- Захват звука до 8 метров
- Энерго-потребление 1,5 Вт
- Установка на стол, стену, потолок
- Современный дизайн

Ferrum FRM / Ferrum FLM

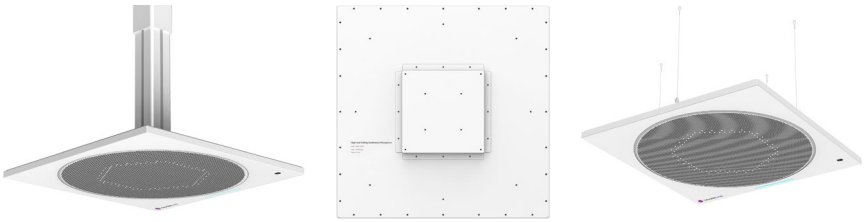
Круглый настольный и линейный микрофонные массивы

- Используют алгоритм формирования луча для определения местоположения источников звука
- Точная локализация сигнала
- Возможность избежать попадания нежелательных шумов в аудиосистему



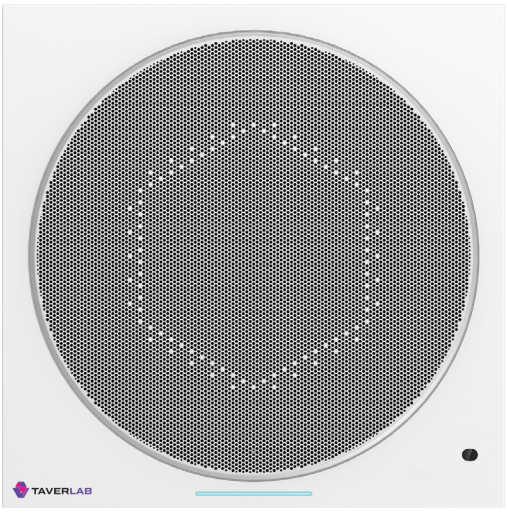
Ferrum FCM

Потолочный микрофонный массив



- Встроенные 128 MEMS-микрофонов
- Формирование луча (beamforming)
- Радиус захвата до 8 метров
- Поддержка протокола Dante
- Светодиодная индикация
- Монтаж в потолочную плитку, подвес на тросах или штанге

Потолочный конференц-микрофон премиум-класса.
Благодаря продвинутым аудиоалгоритмам с применением ИИ — таким как высокоточное шумоподавление, подавление реверберации и автоматическая регулировка усиления — микрофон эффективно адаптируется под различные сценарии использования: премиальные и крупные конференц-залы, интерактивные переговорные комнаты, интеллектуальные учебные аудитории, лекционные залы и другие большие помещения.



/ Медиаплатформа TaverLAB. ЗВУК

TaverLAB — бренд компании «Хай-Тек Медиа», под которым предлагается полный спектр высококачественного мультимедийного оборудования.

- Каждое устройство протестировано экспертами «Хай-Тек Медиа»
- Полная сервисная и техническая поддержка
- Демофонд
- Наличие на складе
- Разработаны с учетом потребностей заказчиков

Творческая лаборатория инновационных AV-продуктов

+7 495 640-75-57 | office@h-t.media | **www.taverlab.ru**