

Медиаплатформа TaverLAB. ЗВУК



TAVERLAB



Интерфейсы Dante /

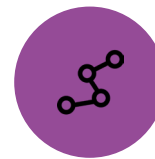
Сетевой протокол Dante обеспечивает передачу несжатого высококачественного аудиосигнала с практически нулевой задержкой по сети.



Поддержка Dante AoIP



Передача аудиосигнала без сжатия

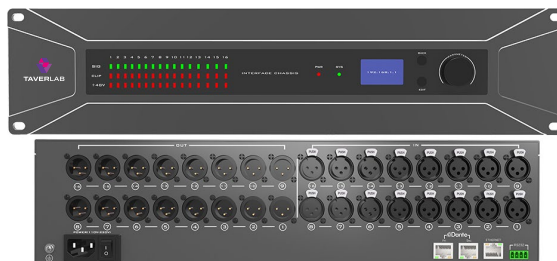


Простая маршрутизация

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

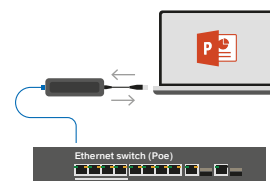
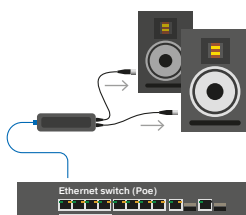
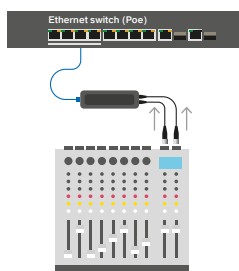
- высококачественный АЦ/ЦА-процессор преобразования сигналов,
- обеспечивают фантомное питание 48 В
- могут быть напрямую подключены к конденсаторному микрофону



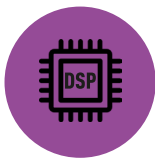
Aurum 2IN / Aurum 2OUT / Aurum 22USB

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



/ DSP-аудиопроцессоры



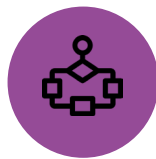
Высокопроизводительный DSP



Поддержка Dante AoIP



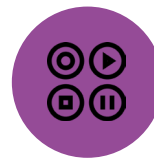
51 дБ ультраширокое усиление



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

- двухъядерный высокоскоростной процессор Ti с floating-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 шумодавления (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



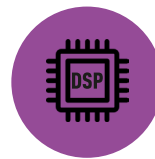
Функции защиты



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



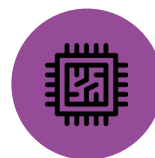
Сенсорный экран 5,5"



PoE / 12 В



Простой интерфейс



Процессор CORTEX-M3 core

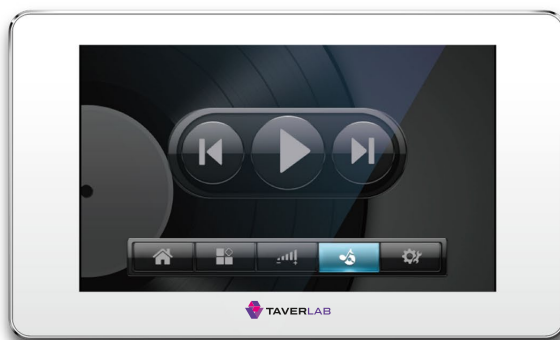


Современный дизайн

Оxygen 5IP

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

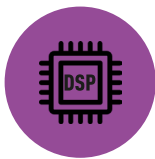
- Выбор источника питания PoE или адаптер 12 В
- Простой и удобный интерфейс
- Быстрое переключение сцен, регулировка громкости, управление воспроизведением
- Пользовательские настройки
- Установка на стену или на стол



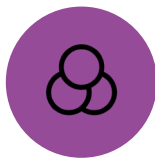
/ Цифровые микшеры



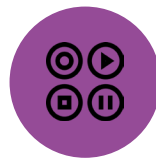
16- и 24-канальная
модели



Производительный
процессор DSP



4 алгоритма
эффектов



Запись
и воспроизведение USB



30 групп
предустановок сцен

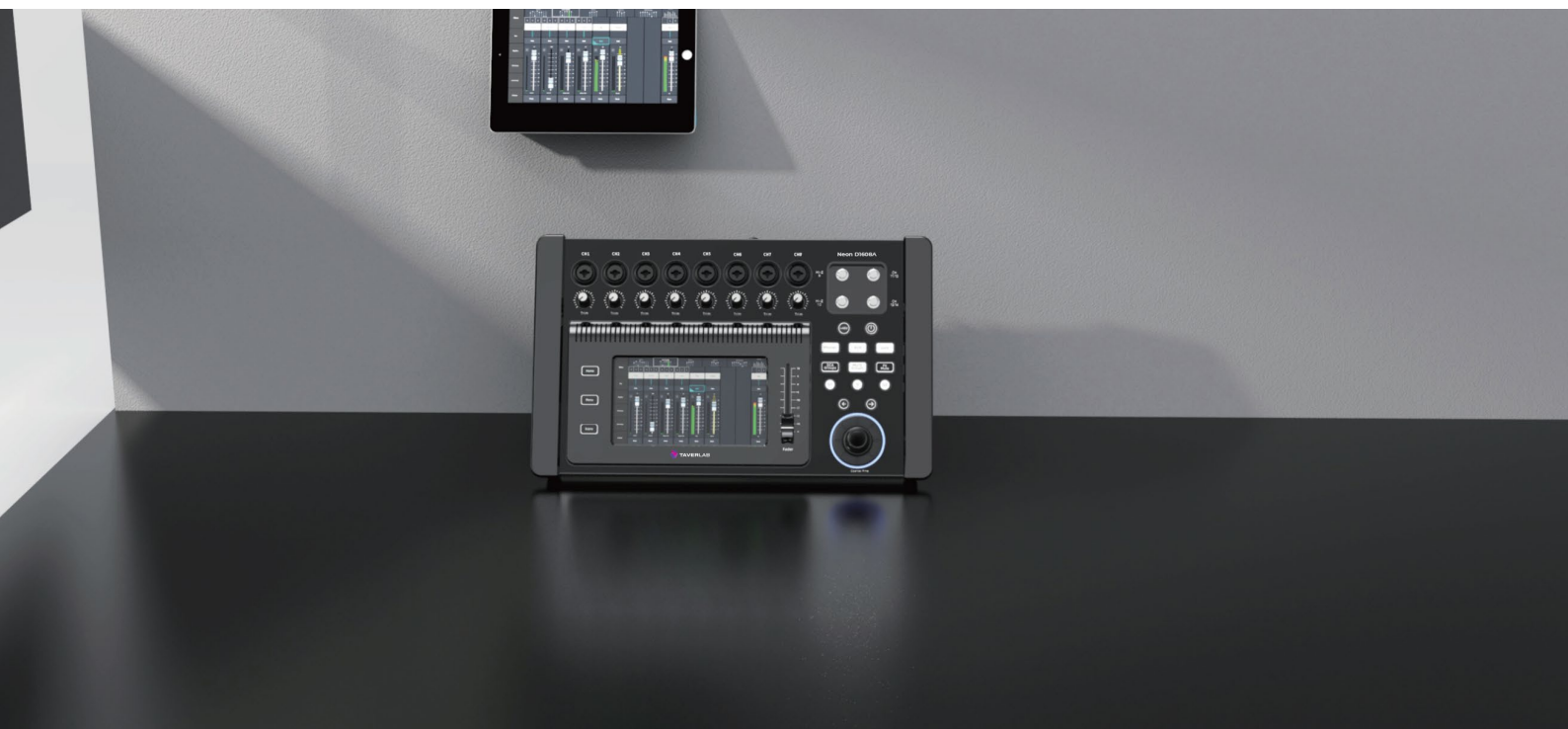


Понятный
интерфейс

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 /



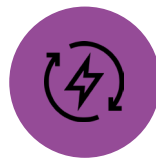
6-элементный
микрофонный массив



Алгоритмы
шумоподавления



Захват звука
до 8 метров



Энерго-
потребление 1,5 Вт



Установка на стол,
стену, потолок



Современный
дизайн

Ferrum FRM / Ferrum FLM



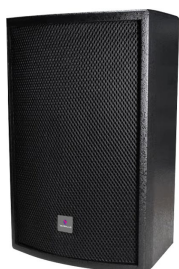
Круглый настольный и линейный микрофонные массивы

- используют алгоритм формирования луча для определения местоположения источников звука
- точная локализация сигнала
- возможность избежать попадания нежелательных шумов в аудиосистему

Акустические системы /

Neodimium WL6D-POE

активная
акустическая
система
с модулем Dante



Neodimium COL4D-POE

активная колонна
с модулем
Dante, 2,75"x4



Neodimium COL8D-POE

активная колонна
с модулем
Dante, 2,75"x8



Neodimium WL6

двухполосная
акустическая
система



Neodimium \ CEL6D-POE

активная потолочная
акустическая система
с модулем Dante POE 6"



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 | to@taverlab.ru | www.taverlab.ru