



Dante AVIO™

- USB
- AES3/ EBU
- Bluetooth
- Аналоговое подключение





Настоящий Dante

Адаптеры Dante AVIO – это полноценные интерфейсы со всеми функциями звуковой сети Dante. Каждый адаптер обеспечивает безупречное воспроизведение звука, сверхнизкую задержку и точную синхронизацию с другими устройствами в сети. Все Dante-устройства обнаруживают друг друга автоматически, вся инфраструктура управляется при помощи простого ПО Dante Controller, совместимого с любым ПК или Mac. Самое главное: все Dante-устройства легко интегрируются друг с другом без дополнительных усилий.

Адаптеры Dante AVIO полностью совместимы с Dante Domain Manager (DDM), программным комплексом для администрирования и обеспечения безопасности аудиосети на уровне ИТ. Для подключения к сторонним сетям поддерживается стандарт взаимосовместимости AES67.

Plug & Play

Каждый адаптер Dante AVIO представляет собой полноценное высококачественное устройство Dante. Адаптеры просты в использовании и определяются автоматически – именно такой подход к работе оборудования сделал протокол Dante безусловным лидером среди решений для передачи аудиоданных по IP-сетям. Адаптеры Dante AVIO готовы к работе после подключения, им не требуются отдельные источники питания: для полноценной работы адаптера достаточно подключения к коммутатору с поддержкой PoE (Power over Ethernet).

Готовы к дороге

Все адаптеры Dante AVIO созданы из высококачественных комплектующих и износостойких материалов. Корпус выполнен из прочного формованного ABS-пластика, а кабельные соединения проверены стресс-тестированием. Адаптеры обеспечивают надежную работу при регулярной эксплуатации в прокатной деятельности. Просто бросьте эти адаптеры в свой набор инструментов и работайте шоу за шоу.

Соотношение цена-качество

Компания Audinate постаралась сделать серию Dante AVIO экономически выгодным дополнением к любой системе или аудиоустройству. С новыми адаптерами каждый может воспользоваться преимуществами протокола Dante. Работа с сетевым аудио никогда ранее не была такой простой и доступной.



USB-подключение к аудиосети Dante любых компьютеров и мобильных устройств без дополнительного программного обеспечения или установки драйверов

Сеть Dante

АдAPTERы Dante AVIO USB обеспечивают передачу и получение двух каналов аудио, позволяя ПК и мобильным устройствам воспроизводить и принимать аудиосигналы с любого устройства через Dante сеть. Интегрируйте в AoIP сеть Dante различные приложения — медиаплееры и ПО для конференций, используйте их совместно с многочисленными сетевыми акустическими системами, микрофонами, микшерами

и DSP-процессорами. Соотношение цена-качество, функциональные возможности, малый размер и высокое качество исполнения делают адAPTERы Dante AVIO незаменимыми инструментами в арсенале любого AV-специалиста.

USB и USB-C

Простая точка подключения к сети Dante для ноутбуков в условиях переговорных комнат или конференц-залов, единый интерфейс для подключения

Plug & play решение



Прочный, износостойкий корпус и надёжные кабели



Поддержка аудио с разрядностью 24 бита



Передача аудиоданных по IP через протокол Dante и стандарт AES67 RTP



Питание через Ethernet-соединение (PoE)



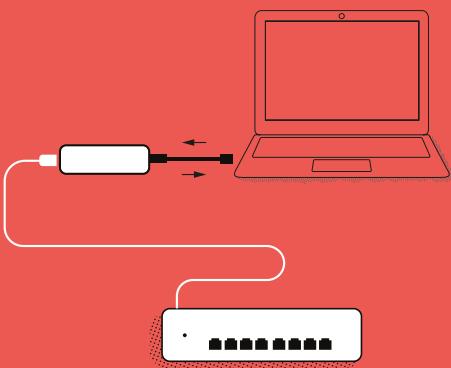
Кабель USB-C — USB-C включен в комплект поставки для модели USB-C



Совместимость с Dante Domain Manager

различных компьютеров без необходимости реконфигурации Dante-сети. Воспроизведение и запись 2 каналов аудио с любого ПК или Mac без установки драйверов или дополнительного программного обеспечения. АдAPTER Dante AVIO USB-C имеет характеристики аналогичные USB-адAPTERу AVIO, но дополнительно передает питание с любого сетевого коммутатора PoE на мобильное устройство, сохраняя непрерывное подключение.

Спецификации:



АдAPTER AVIO USB

Аудиоканалы: 2 входа / 2 выхода

Разъемы: RJ45 & USB Type-A

Питание: Class 1 802.3af PoE

Power Consumption: < 2 watts

Поддержка питания по USB: —

Частота дискретизации: 48 kHz

Разрядность: 24 бита

Задержка при передаче данных на Dante-устройства 1, 2 или 5 мс (настраивается через Dante Controller)

Сетевые протоколы
Dante Audio over IP, AES67 RTP

USB: Совместимо с устройствами USB 2.0

Артикул: ADP-USB-AU-2X2

АдAPTER AVIO USB Type-C

Аудиоканалы: 2 входа / 2 выхода

Разъемы: RJ45 & USB Type-C

Питание: Class 1 802.3af PoE

Power Consumption: <10 watts, < 2 watts no power delivery

Поддержка питания по USB: 5B 1,5A (7,5 ватт)

Частота дискретизации: 48 kHz

Разрядность: 24 бита

Задержка при передаче данных на Dante-устройства 1, 2 или 5 мс (настраивается через Dante Controller)

Сетевые протоколы
Dante Audio over IP, AES67 RTP

USB: Совместимо с устройствами USB 2.0

Артикул: ADP-USBC-AU-2X2



Объедините все ваши аудиоустройства с интерфейсами AES3/ EBU в сеть при помощи Dante AVIO

Адаптер Dante AVIO AES3/EBU поддерживает 2 x 2 канала передачи аудио, оснащен высококачественными XLR-разъемами и встроенным асинхронным преобразованием частоты дискретизации. При помощи Dante AVIO AES3 вы можете легко подключить усилители, звуковые процессоры, микшерные консоли, видеосистемы и другое оборудование с поддержкой AES3 к сети Dante. Семейство компактных Dante-адаптеров AVIO предлагает пользователям современное сетевое решение и станет отличным выбором для AV-профессионалов.

AES3

- Подключайте SDI-видеосистемы с аудиосигналом формата AES3
- Передавайте аудиосигнал на усилители мощности и активные акустические системы при помощи Dante-сети
- Интегрируйте DSP-процессоры, цифровые эквалайзеры, микрофонные предусилители с AES входами /выходами в сеть Dante

Plug & play решение

Прочный, износостойкий корпус и надёжные кабели

Поддержка частот дискретизации до 96 кГц

Поддержка аудио 16, 24 и 32 бита

Асинхронное преобразование частоты дискретизации

Отличный динамический диапазон, соотношение SNR и значения THD

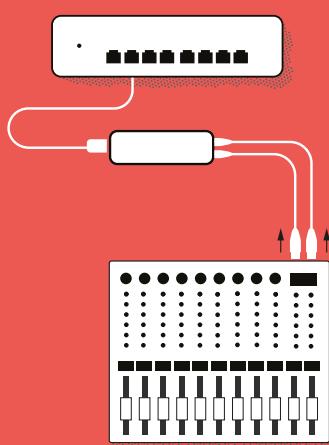
Настраиваемые уровни сигналов

Передача аудиоданных по IP через протокол Dante и стандарт AES67 RTP

Питание через Ethernet-соединение (PoE)

Совместимость с Dante Domain Manager

Спецификации:



Адаптер AVIO AES3

| | |
|---|--|
| Аудиоканалы: | 2 входа / 2 выхода |
| Отношение сигнал/шум: | > 135 дБ |
| Физические подключения: | RJ45, 1 XLR-M, 1 XLR-F |
| Питание: | Class 1802.3af PoE |
| Асинхронное преобразование частоты дискретизации: | Есть |
| Частота дискретизации: | 44.1, 48, 96 кГц |
| Разрядность: | 24 бита |
| Задержка при передаче данных на Dante-устройства: | 1, 2 или 5 мс (настраивается через Dante Controller) |
| Сетевые протоколы: | Dante Audio over IP, AES67 RTP |
| Импеданс: | 110 Ом (балансный) |
| Артикул: | ADP-AES3-AU-2X2 |



Беспроводное подключение компьютеров и мобильных устройств по Bluetooth к сети Dante

Сеть Dante

АдAPTERы Dante AVIO Bluetooth поддерживает 2 x 1 канала беспроводной передачи аудиосигналов и позволяют ПК и мобильным устройствам обмениваться аудиоданными по Bluetooth с любым устройством из вашей сети Dante. При помощи беспроводного соединения вы можете подключить звуковые приложения или медиаплееры, а также ПО для конференц-связи к сетевым акустическим системам, микрофонам, микшерам и DSP-процессорам. Простой в использовании, как любая гарнитура или беспроводная

аудиосистема, адAPTER Dante AVIO Bluetooth обеспечивает качественную передачу звука и возможность подключения мобильных устройств к аудиосети Dante. Просто подсоедините адAPTER AVIO Bluetooth к вашему телефону или ПК для мгновенного подключения к вашей аудиосети. Питание адAPTERа осуществляется через PoE, без необходимости дополнительного подключения к электросети.

Bluetooth

- Не требуется установка дополнительного ПО или драйверов

Plug & play решение



Прочный, износостойкий
корпус и надёжные кабели



Конфигурация каналов 2x1



Поддержка аудио
с разрядностью 24 бита



Передача аудиоданных
по IP через протокол Dante
и стандарт AES67 RTP



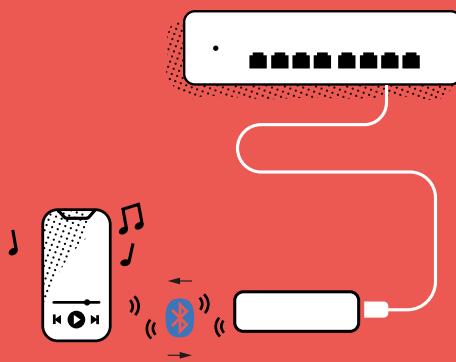
Питание через
Ethernet-соединение (PoE)



Совместимость
с Dante Domain Manager

- Беспроводное подключение любого ПК или мобильного устройства к аудиосети Dante
- Беспрепятственная передача вызовов с мобильных устройств в системы конференц-залов с поддержкой Dante
- Бесперебойное подключение и фиксированная маршрутизация аудиосигналов в Dante-экосистеме с любого Bluetooth-устройства с сохранением настроек в адAPTERе AVIO

Спецификации:



АдAPTER AVIO Bluetooth

Аудиоканалы:

2 входа / 1 выход

Интерфейс подключения:

RJ45

Питание:

Class 1 802.3af PoE

Частота дискретизации:

48 кГц

Разрядность:

24 бита

Bluetooth:

Bluetooth 5.0 A2DP (AptX, AAC) и HFP

Задержка при передаче данных
на Dante-устройства:

1, 2 или 5 мс (настраивается через
Dante Controller)

Артикул:

ADP-BT-AU-2X1



Объедините все ваши аналоговые аудиоустройства в сеть при помощи Dante AVIO

Сеть Dante

Аналоговые адаптеры Dante AVIO позволяют использовать ваше любимое аналоговое аудиооборудование с любой Dante-системой, обеспечивая функциональную совместимость, производительность и масштабируемость, которые возможны только при работе по сети. Соотношение цена-качество, малый размер и высокая износостойкость делают адаптеры Dante AVIO незаменимыми инструментами для любого AV-профессионала. Аналоговые адаптеры Dante AVIO представлены несколькими моделями с входами или выходами, с возможными конфигурациями на 1 или 2 канала.

Аналоговые входы и выходы

Адаптеры Dante AVIO с аналоговыми входами и выходами позволяют использовать существующие аналоговые аудио-устройства в сети Dante. Не отказывайтесь от привычных и надёжных компрессоров, эквалайзеров или усилителей мощности с аналоговыми входами – адаптируйте их к миру аудиосетей с Dante AVIO. Аналоговые адаптеры Dante AVIO доступны в четырех моделях: с одним или двумя аналоговыми входами, а также с одним или двумя аналоговыми выходами. Адаптеры с аналоговыми входами позволяют подключить микшеры, микрофонные предусилители,

Plug & play решение



Прочный, износостойкий корпус и надёжные кабели



Поддержка частот дискретизации до 96 кГц



Поддержка аудио 16, 24 и 32 бита



Отличный динамический диапазон, соотношение SNR и значение THD



Настраиваемые уровни сигналов



Передача аудиоданных по IP через протокол Dante и стандарт AES67 RTP



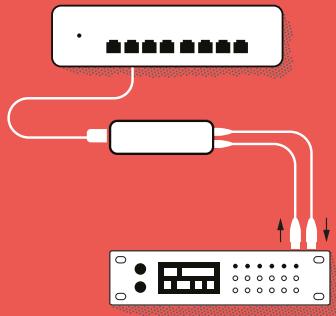
Питание через Ethernet-соединение (PoE)



Совместимость с Dante Domain Manager

сценические DI-боксы и другие источники сигналов к сети Dante, а с аналоговыми выходами – забрать из сети Dante сигнал и передать его на усилители, активные акустические системы или рекордеры.

Спецификации:



Аналоговые входы

- Подключайте микшерные консоли предыдущих поколений к сети Dante
- Используйте DSP-процессоры, аналоговые компрессоры и эквалайзеры для обработки цифровых каналов в сети Dante
- Подключайте сценические DI-боксы и клавишные инструменты непосредственно к сети Dante
- Подключайте беспроводные микрофонные приёмники к сети Dante

Аналоговые выходы

- Подключайте активные акустические системы к сети Dante
- Передавайте аудиосигналы на усилители мощности с аналоговыми входами через сеть Dante
- Создавайте простые точки вывода сигнала в переговорных комнатах или вспомогательных зонах
- Подключайте несетевые петлевые усилители для оповещения слабослышащих



Аналоговые входы

| | Аналоговый вход 1 канал | Аналоговый вход 2 канала |
|---|---|--------------------------------|
| Макс. уровень сигнала (балансный) | +24 дБн / +4 дБн / 0 дБн 0 дБВ / -10 дБВ | |
| Рабочий частотный диапазон | 20 Гц до 20 кГц (-/+0.5 дБ) | |
| Импеданс | 20 кОм (балансный) / 10 кОм (небалансный) | |
| Динамический диапазон | > 100 дБ | |
| Отношение сигнал/шум | > 100 дБ | |
| Общий уровень гармонических искажений | < 0,01% при +4дБн | |
| Интерфейс подключения | RJ45 & 1 XLR-F | RJ45 & 2 XLR-F |
| Питание | Class 1802.3af PoE | |
| Частоты дискретизации | 44,1, 48, 96 кГц | |
| Разрядность | 24 бита | |
| Задержка при передаче данных на Dante-устройства | 1, 2 или 5 мс (настраивается через Dante Controller) | |
| Сетевые протоколы | Dante Audio over IP, AES67 RTP | |
| Артикул: | ADP-DAI-AU-1X0 | ADP-DAI-AU-2X0 |

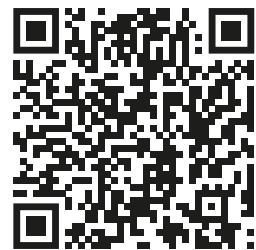
Аналоговые выходы

| | Аналоговый выход 1 канал | Аналоговый выход 2 канала |
|---|---|---------------------------------|
| Макс. уровень сигнала (балансный) | +18 дБн / +4 дБн / 0 дБн 0 дБВ / -10 дБВ | |
| Рабочий частотный диапазон | 20 Гц до 20 кГц (-/+0.5 дБ) | |
| Импеданс | 150 Ом (балансный) / 75 Ом (небалансный) | |
| Динамический диапазон | > 100 дБ | |
| Отношение сигнал/шум | > 100 дБ | |
| Общий уровень гармонических искажений | < 0,01% при +4дБн | |
| Интерфейс подключения | RJ45 & 1 XLR-M | RJ45 & 2 XLR-M |
| Питание | Class 1802.3af PoE | |
| Частоты дискретизации | 44,1, 48, 96 кГц | |
| Разрядность | 24 бита | |
| Задержка при передаче данных на Dante-устройства | 1, 2 или 5 мс (настраивается через Dante Controller) | |
| Сетевые протоколы | Dante Audio over IP, AES67 RTP | |
| Артикул: | ADP-DAO-AU-0X1 | ADP-DAO-AU-0X2 |

Тренинги по официальной программе Audinate Dante



Записаться ↓



Каталог Dante AVIO

Скачать ↓



AUDINATE

info@audinate.com
www.audinate.com

 **Hi-Tech
Media**

Хай-Тек Медиа –
официальный дистрибутор
Audinate
www.h-t.media

Россия:
+7 495 640 75 57 | office@h-t.media
Беларусь:
+375 29 383 6000 | belarus@h-t.media