

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 совместимости 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 покатной 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

Адаптеры 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 адаптеры Dante AVIO незаменимыми инструментами в арсенале любого AV-специалиста.

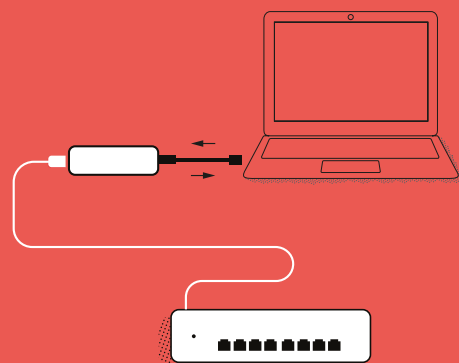
USB и USB-C

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. Адаптер Dante AVIO USB-C имеет характеристики аналогичные USB-адаптеру AVIO, но дополнительно передает питание с любого сетевого коммутатора PoE на мобильное устройство, сохраняя непрерывное подключение.

Спецификации:



Адаптер 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

Адаптер 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: 5В 1,5А (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

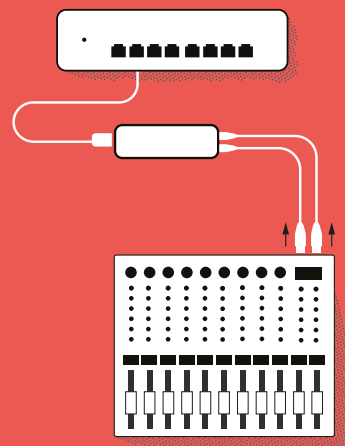


Питание через Ethernet-соединение (PoE)



Совместимость с Dante Domain Manager

Спецификации:



Адаптер AVIO AES3

Аудиоканалы:

Отношение сигнал/шум:

Физические подключения:

Питание:

Асинхронное преобразование частоты дискретизации:

Частота дискретизации:

Разрядность:

Задержка при передаче данных на Dante-устройства:

Сетевые протоколы:

Импеданс:

Артикул:

2 входа / 2 выхода

> 135 дБ

RJ45, 1 XLR-M, 1 XLR-F

Class 1 802.3af PoE

Есть

44.1, 48, 96 кГц

24 бита

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

Dante Audio over IP, AES67 RTP

110 Ом (балансный)

ADP-AES3-AU-2X2



Беспроводное подключение компьютеров и мобильных устройств по Bluetooth к сети Dante

Сеть Dante

Адаптеры Dante AVIO Bluetooth поддерживают 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, адаптер Dante AVIO Bluetooth обеспечивает качественную передачу звука и возможность подключения мобильных устройств к аудиосети Dante. Просто подсоедините адаптер AVIO Bluetooth к вашему телефону или ПК для мгновенного подключения к вашей аудиосети. Питание адаптера 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



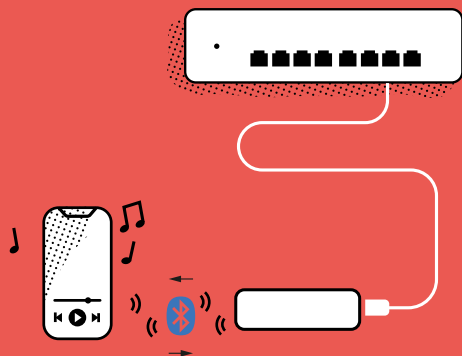
Питание через Ethernet-соединение (PoE)



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 адаптере AVIO

Спецификации:



Адаптер 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 значения THD



Настраиваемые уровни сигналов



Передача аудиоданных по IP через протокол Dante и стандарт AES67 RTP



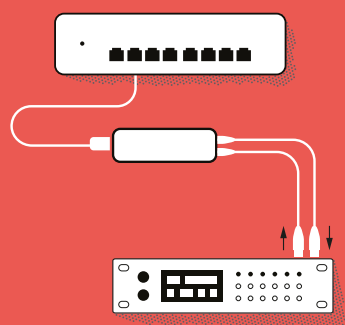
Питание через Ethernet-соединение (PoE)



Совместимость с Dante Domain Manager

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 1 802.3af 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

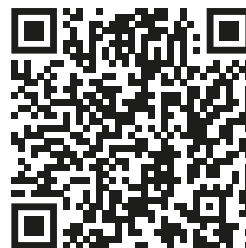
Аналоговые выходы

	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 1 802.3af 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



Хай-Тек Медиа —
официальный дистрибьютор
Audinate
www.h-t.media

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