

# Dante AVIO™

## ДОСТУПНЫЕ СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



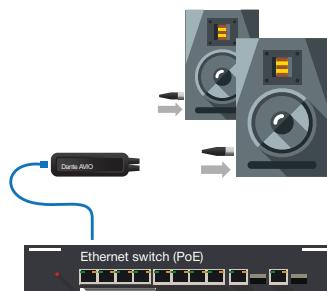
### Легко и экономично объедините в сети все ваши аудиоустройства с помощью Dante AVIO™

Серия адаптеров Audinate Dante AVIO является простым решением для интеграции различного звукового оборудования, не оснащенного сетевыми портами Dante, в современные сетевые системы. Серия адаптеров включает в себя шесть адаптеров, среди которых присутствуют модели с линейными входами и выходами, цифровыми входами/выходами формата AES/EBU и 2-канальным USB-интерфейсом. Адаптеры прекрасно подойдут как для инсталляций, так и для работы в прокате на конференциях или концертах.

### 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 аудио данных по IP-сетям.

Адаптеры Dante AVIO готовы к работе после подключения, им не требуются отдельные источники питания - достаточно подключения к коммутатору с поддержкой PoE (Power over Ethernet). Питание USB-адаптера также может осуществляться через USB.

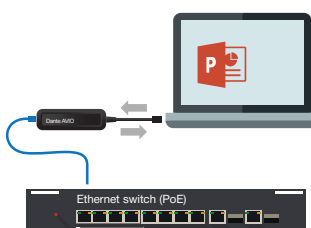


### Готовы к дороге

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.

### Настоящий Dante

Адаптеры Dante AVIO - это полноценные интерфейсы со всеми функциями, которые вы ожидаете получить от звуковой сети Dante. Каждый адаптер обеспечивает безупречное воспроизведение звука, сверхнизкую задержку и точную синхронизацию с другими устройствами в сети.



Все устройства Dante автоматически обнаруживают друг друга, а вся система управляется при помощи простого ПО Dante Controller, которое вы можете установить на любой ПК или Mac. Но самое главное - каждое Dante-устройство может подключаться к любому другому устройству с поддержкой Dante без каких-либо проблем.

Все адаптеры Dante AVIO полностью совместимы с Dante Domain Manager (DDM), программным комплексом для администрирования и обеспечения безопасности аудио сети на уровне ИТ. Для подключения к сторонним сетям поддерживается стандарт совместимости AES67.

## ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### Аналоговый вход

- ⚡ 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

### Аналоговый выход

- ⚡ 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

### AES3

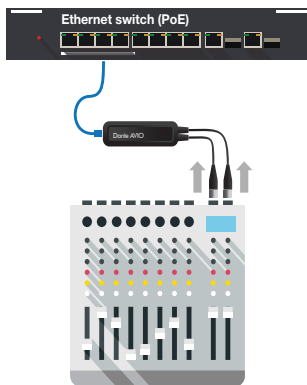
- ⚡ Подключайте SDI видеосистемы с аудиосигналом формата AES3
- ⚡ Интегрируйте DSP процессоры, цифровые эквалайзеры, микрофонные предусилители с AES/EBU входами/выходами в сеть Dante
- ⚡ Оптимизируйте и легко перенастраивайте маршрутизацию сигналов при помощи Dante сети
- ⚡ Передавайте аудиосигнал на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

### USB

- ⚡ Простая и быстрая интеграция компьютеров без необходимости реконфигурации и изменения маршрутизации в сети Dante
- ⚡ Запись или воспроизведение 2-х каналов аудио при помощи PC или Mac без установки какого-либо дополнительного ПО
- ⚡ Возможность подсоединения мобильных устройств к сети Dante (при помощи соответствующих адаптеров)

## Экономическая эффективность

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



### Dante AVIO Analog Input & Output

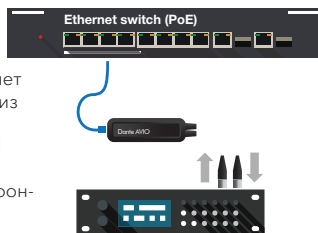
Аналоговые адаптеры Dante AVIO позволяют использовать существующие аналоговые аудиоустройства в сети Dante. Не отказывайтесь от надёжных компрессоров, эквалайзеров или усилителей мощности с аналоговыми входами - адаптируйте их к миру аудио-сетей с Dante AVIO.

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

### Dante AVIO AES3

Устройство Dante AVIO AES3 позволяет получить стереовход и стереовыход из сети Dante и передать сигнал на оборудование, оснащенное AES/EBU

интерфейсом. При помощи этого адаптера вы можете, например, подключить к сети Dante внешние системные DSP-процессоры, микрофонные предусилители, эффект-процессоры. Любое AES3-оборудование можно подключить к сети Dante без ухудшения качества сигнала, связанного с аналогово-цифровым и цифро-аналоговым преобразованием.



### Dante AVIO USB

Адаптер Dante AVIO USB предназначен для подключения любого компьютера в Dante сеть без установки дополнительного ПО. Устройство обеспечивает передачу и получение двух каналов аудио, работает в режиме Class Compliant и может быть использовано с любыми программными приложениями. Dante AVIO USB - идеальное решение для переговорных комнат и конференц-залов, где вы можете легко подключать адаптер к различным компьютерам без установки драйверов и необходимости изменения настроек аудио сети.

Параметр	Аналоговый Вход		Аналоговый Выход		AES3 I/O 2 входа 2 выхода	USB I/O 2 входа 2 выхода
	1 канал	2 канала	1 канал	2 канала		
Максимальный уровень сигнала	+24dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV / -10dBV		+18dBu / +4dBu / 0dBu 0dBV / -10dBV		-	-
Рабочий частотный диапазон	20Гц до 20кГц (±0,5дБ)		20Гц до 20кГц (±0,5дБ)		-	-
Импеданс	20 кОм (балансный) 10 кОм (небалансный)		150 Ом (балансный) 75 Ом (небалансный)		110 Ом балансный	-
Динамический диапазон	> 100дБ		> 100дБ		-	-
Отношение сигнал/шум	> 100дБ		> 100дБ		> 135дБ	-
Общий уровень гармонических искажений	< 0,01% при +4dBu		< 0,01% при +4dBu		-	-
Подключения	RJ45 1 XLR-F	RJ45 2 XLR-F	RJ45 1 XLR-M	RJ45 2 XLR-M	RJ45 1 XLR-M 1 XLR-F	RJ45 USB Type A
Питание	Class 1 802.3af PoE					PoE и USB
Асинхронное преобразование частоты дискрет.	-		-		Да	-
Частоты дискретизации	44,1, 48, 96 кГц					48 кГц
Разрядность	24					
Сетевой транспорт	Dante Audio over IP AES67 RTP					
USB	-					Class Compliant
Артикул	ADP-DAI-AU-1X0	ADP-DAI-AU-2X0	ADP-DAO-AU-0X1	ADP-DAO-AU-0X2	ADP-AES3-AU-2X2	ADP-USB-AU-2X2

# Audinate

MEDIA NETWORKING TECHNOLOGY

## ОСОБЕННОСТИ

- Работа в режиме Plug & play
- Прочный, износостойкий корпус и надёжные кабели
- Поддержка частот дискретизации до 96 кГц (48 кГц для USB)
- Превосходный динамический диапазон, низкий уровень шума и гармонических искажений
- Конфигурируемый коэффициент усиления / ослабления (только для моделей с аналоговым входом и выходом)
- Асинхронное преобразование частоты дискретизации (только для модели AES3)
- Передача аудиоданных посредством протокола Dante и стандарта AES67 RTP
- Поддержка Power over Ethernet (PoE)
- Совместимость с Dante Domain Manager

## WORLD WIDE OFFICES

### Corporate HQ

Audinate Ltd  
Level 1, 458 Wattle St  
Ultimo NSW 2007  
AUSTRALIA  
Tel: +61 2 8090 1000

### European Office

Audinate Ltd  
Suite 104  
Werks Central  
15-17 Middle St  
Brighton, BN1 1AL  
UNITED KINGDOM  
Tel: +44 (0) 1273 921695

### US Corporate Office

Audinate Inc  
1200 NW Naito Parkway  
Suite 630  
Portland, OR 97209  
USA  
Tel: +1 503 224 2998

### Asia Pacific Office

Audinate Ltd  
Suite 1106-08  
11/F Tai Yau Building  
181 Johnston Road  
Wanchai  
HONG KONG  
Tel: +852 3588 0030

info@audinate.com  
www.audinate.com

Audinate, Dante и их логотипы являются зарегистрированными товарными знаками Audinate Pty Ltd.

Все остальные товарные знаки остаются собственностью соответствующих владельцев.

Этот продукт Audinate защищён патентами США 9178927, 8717152 и 9497103.  
http://www.audinate.com/patents for more information.

© 2018 Audinate Ltd.

Hi-Tech Media

www.hi-tech-media.ru

ООО «Хай-Тек Медиа»  
официальный дистрибьютор Audinate  
+7 (495) 640-75-57 / office@hi-tech-media.ru  
107023, г. Москва, ул. Малая Семёновская, д.9, стр.3



www.audinate.com

Примечание. Вся информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.