

# Dante AVIO™



## Объедините все ваши аналоговые аудиоустройства в сеть при помощи Dante AVIO

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.**

### 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).



## ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ

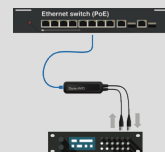
- Подключайте микшерные консоли предыдущих поколений к сети Dante
- Используйте DSP-процессоры, аналоговые компрессоры и эквалайзеры для обработки цифровых каналов в сети Dante
- Подключайте сценические DI-боксы и клавишные инструменты непосредственно к сети Dante
- Подключайте беспроводные микрофонные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

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 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 показатели THD
- Управляемый уровень входного и выходного сигнала
- Передача аудиоданных по IP с использованием протокола Dante и стандарта AES67 RTP
- Поддержка Power over Ethernet (PoE)
- Совместимость с Dante Domain Manager



## 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.

## 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 аудио сети на уровне ИТ. Для подключения к сторонним сетям поддерживается стандарт взаимосовместимости AES67.

## СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА-КАЧЕСТВО

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.

## АДАПТЕРЫ DANTE AVIO С АНАЛОГОВЫМИ ВХОДАМИ И ВЫХОДАМИ

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



Официальный дистрибьютор компании Audinate

Россия:  
+7 495 640 75 57  
office@h-t.media

Беларусь:  
+375 29 383 6000  
belarus@h-t.media

hi-tech-media.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	АНАЛОГОВЫЙ ВХОД 1 КАНАЛ	АНАЛОГОВЫЙ ВХОД 2 КАНАЛА	АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД 1 КАНАЛ	АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД 2 КАНАЛА
Макс. уровень сигнала (балансный)*	+24 дБн / +4 дБн / 0 дБн		+18 дБн / +4 дБн / 0 дБн	
	0 дБВ / -10 дБВ		0 дБВ / -10 дБВ	
Рабочий частотный диапазон	20 Гц до 20 кГц (-/+0.5 дБ)		20 Гц до 20 кГц (-/+0.5 дБ)	
Импеданс	20 кОм (балансный) 10 кОм (небалансный)		150 Ом (балансный) 75 Ом (небалансный)	
Динамический диапазон	> 100 дБ		> 100 дБ	
Отношение сигнал/шум	> 100 дБ		> 100 дБ	
Общий уровень гармонических искажений	< 0,01% при +4дБн		< 0,01% при +4дБн	
Интерфейс подключения	RJ45 & 1 XLR-F	RJ45 & 2 XLR-F	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-DAI-AU-1X0	ADP-DAI-AU-2X0	ADP-DAO-AU-0X1	ADP-DAO-AU-0X2

info@audinate.com  
[www.audinate.com](http://www.audinate.com)

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

Все остальные товарные знаки остаются собственностью соответствующих владельцев.

Продукция Audinate защищена многочисленными патентами. Узнать больше: <https://www.audinate.com/>  
© 2020 Audinate Pty Ltd.  
Все права защищены.

Dante AVIO Analog  
Торговое описание

