

# Dante AVIO™



## 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.

### 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

### 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

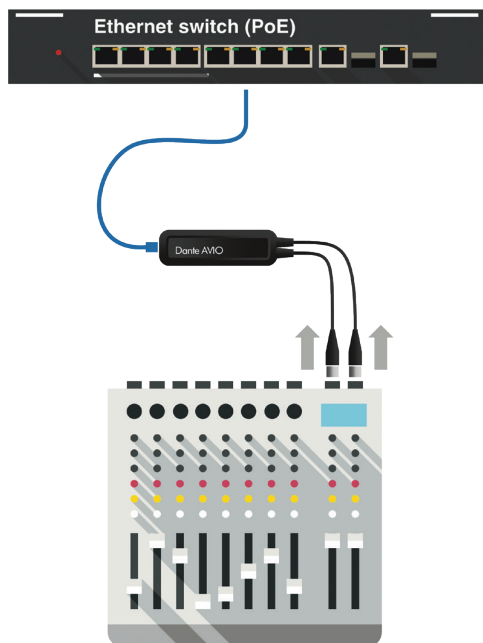
### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Plug & Play решение
- Прочный, износостойкий корпус и надёжные кабели
- Поддержка частот дискретизации до 96 кГц
- Поддержка аудио 16, 24 и 32 бита
- Синхронное преобразование частоты дискретизации
- Отличный динамический диапазон, соотношение SNR и значения THD
- Настраиваемые уровни сигналов
- Передача аудиоданных по IP с использованием протокола Dante и стандарта AES67 RTP
- Поддержка Power over Ethernet (PoE)
- Совместимость с Dante Domain Manager

The Dante logo consists of a stylized 'D' icon followed by the word 'Dante' in a bold, sans-serif font.

## 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 совместимости 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	AES3
Аудиоканалы	2 входа / 2 выхода
Отношение сигнал/шум	> 135 дБ
Физические подключения	RJ45, 1 XLR-M, 1 XLR-F
Питание	Class 1 802.3af PoE
Асинхронное преобразование частоты дискретизации	Есть
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)
Импеданс	110 Ом (балансный)
Сетевые транспортные протоколы	Dante Audio over IP, AES67 RTP
Артикул	ADP-AES3-AU-2X2