

Blustream DA44AU

Цифровой Dante® аудио конвертор

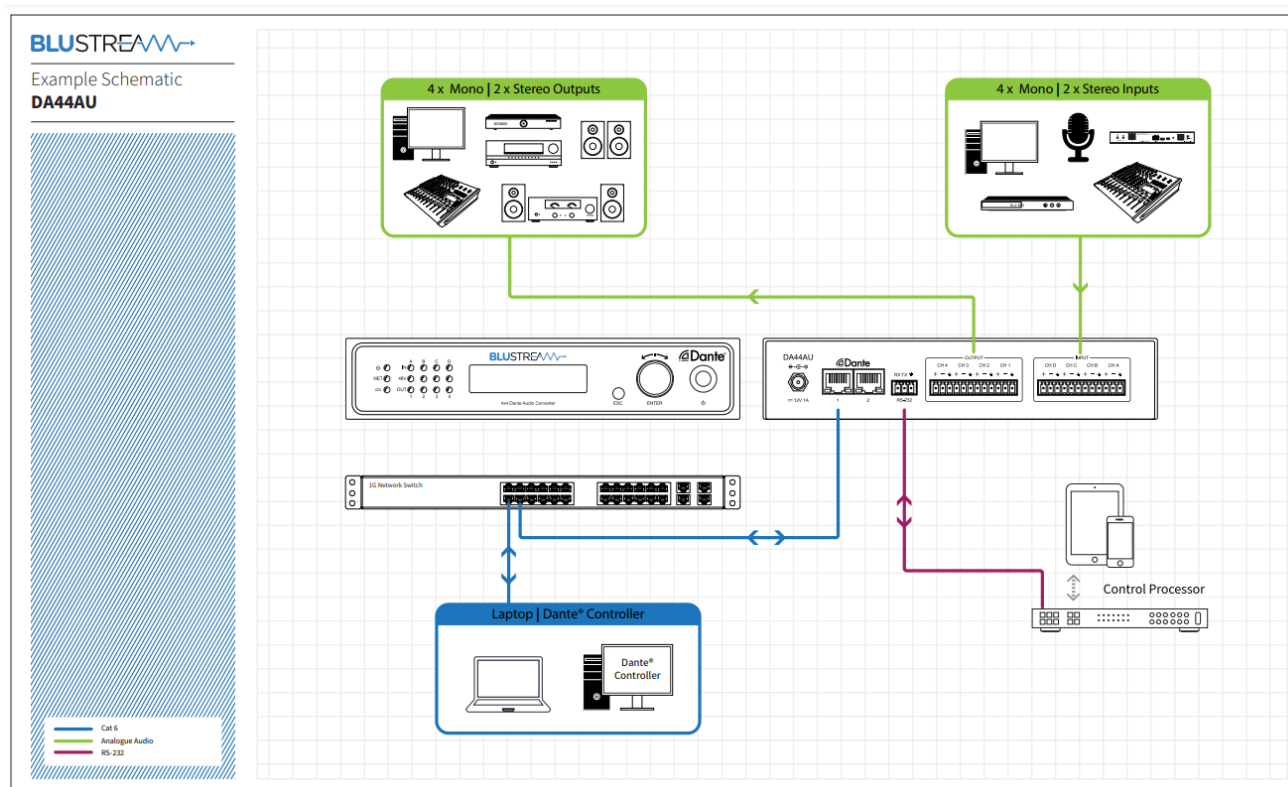


Цифровой аудио конвертор Dante® DA44AU с четырьмя входами и четырьмя выходами позволяет подключать любые аудиоисточники, не поддерживающие Dante®, такие как микшерные пульта, усилители, компьютеры и продукты Blustream в качестве источника звука в сети Dante®, а также преобразовывать сигнал Dante® обратно в аналоговый аудиосигнал.

Цифровой аудио конвертор DA44AU поддерживает как балансный, так и небалансный звук, а также микрофонные и линейные входы, в т.ч. фантомное питание 48В.

DA44AU поддерживает аудио протокол AES67.

Схема подключения звукового и сетевого оборудования к DA44AU

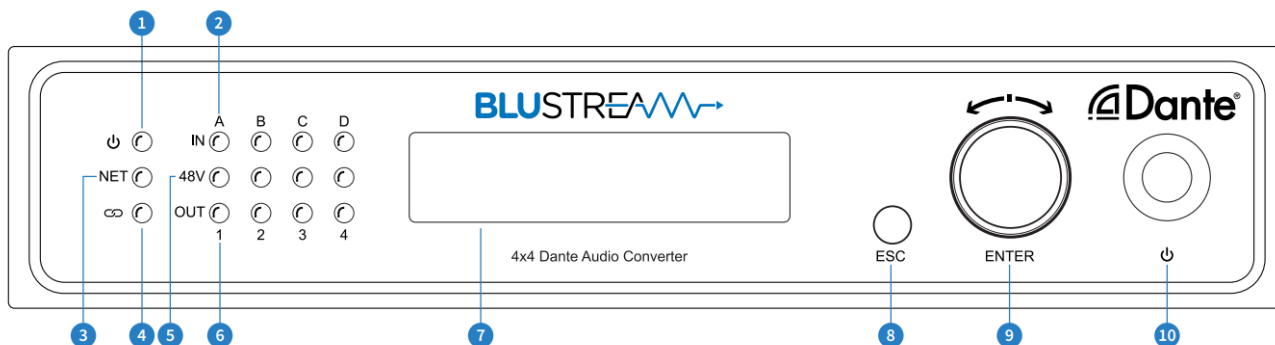


Основные технические характеристики DA44AU

- 4 аналоговых аудиовхода, которые преобразуются в сигнал, совместимый с Dante®.
- Преобразование 4 сигналов Dante® в 4 аналоговых аудио выхода.
- Аналоговые аудиовходы поддерживают как сбалансированные, так и несбалансированные аудиосигналы, сигналы линейного уровня и уровня микрофона.
- Вход микрофона поддерживает фантомное питание 48 В.
- Поддерживает частоту дискретизации 44.1, 48 и 96 кГц / 24 бит.
- Настраиваемая задержка устройства Dante® (поддерживает 1, 2 или 5 мс, настраивается с помощью Dante® Controller)

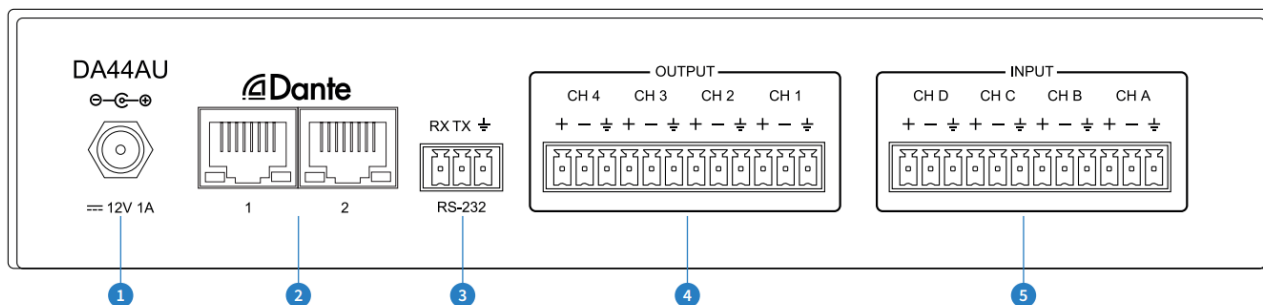
- Независимые настройки входного/выходного усиления для каждого канала.
- Поддерживает аудио протокол AES67 RTP.
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 120 мм x 23 мм x 34 мм без ножек.

Передняя панель DA44AU.



- 1 светодиодный индикатор питания
- 2 Светодиодный индикатор входа
- 3 Светодиодный индикатор NET
- 4 Светодиодный индикатор связи: загорается, когда устройство подключено к программному обеспечению для настройки ПК.
- 5 Светодиодный индикатор фантомного питания 48 В
- 6 Светодиодный индикатор
- 7 ЖК-дисплей
- 8 Кнопка ESC — выход из выбранного пункта меню
- 9 Поворотный диск/кнопка ввода — поверните диск, чтобы пролистать выбранный пункт меню, нажмите, чтобы выбрать текущий пункт меню
- 10 Кнопка питания

Задняя панель DA44AU.



- 1 Порт питания: 12 В/1 А постоянного тока (В комплекте).
- 2 Сетевые порты Dante® - 2 разъема RJ45 для подключения к сети Dante.
Внимание! Второй разъем RJ45 предназначен для резервирования, но его также можно каскадировать на дополнительные устройства DA44AU (до 7 устройств).
- 3 Порт RS-232 - 3-контактный разъем Phoenix для управления устройством с компьютера или процессора управления стороннего производителя.
- 4 Аудиовыходы 4-канала — 12-контактный разъем Phoenix для подключения к аудиоусилителю или микшерному устройству, поддерживает балансный и небалансный аудиовыход с устройств, подключенных к сети Dante®
(Примечание: не будет выводиться звук, подключенный к входу одного и того же устройства DA44AU из-за ограничений набора микросхем Dante® Ultimo)
- 5 4 Аудиовходы 4-канала — 12-контактный разъем Phoenix для подключения к микрофону или исходному аудиоустройству для преобразования входного сигнала в аудио Dante®, поддерживает балансные и небалансные сигналы, включая фантомное питание 48 В.

Настройки аудиовхода DA44AU

DA44AU поддерживает как линейный вход, так и микрофонный вход, включая фантомное питание 48 В.

Чувствительность уровня входного сигнала также можно отрегулировать для различных устройств-источников. Этого можно добиться через меню дисплея на передней панели, с помощью поворотного переключателя или через RS-232.

Настройки аудиовхода следующие:

CHANNEL	INPUT TYPE	SENSITIVITY	PHANTOM POWER
A	Microphone	0dB	On Off
B		5dB	
C		10dB	
D		15dB	
		25dB	
	35dB		
	Line	-10dB	
		0dB	

Программное обеспечение Dante® Controller для настройки DA44AU

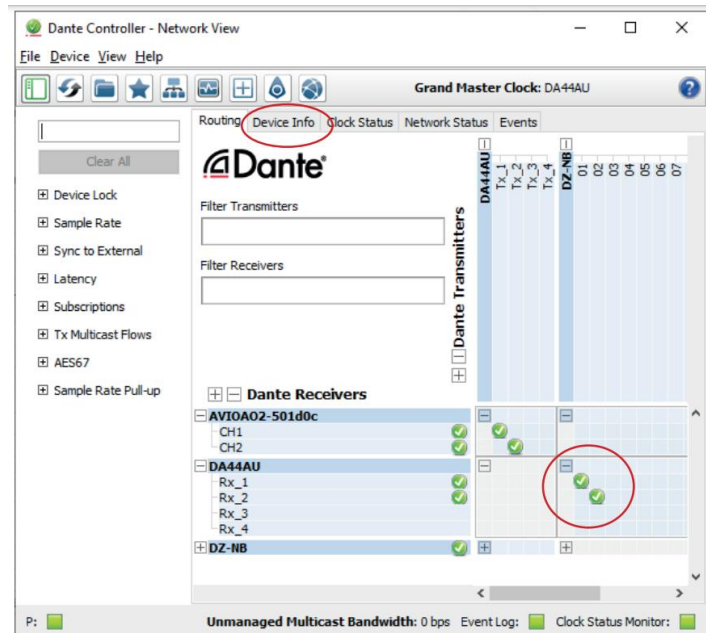
Программное обеспечение Dante® Controller требуется для установки и настройки DA44AU, а также для управления вашей сетью Dante®.

Компани Audinate предоставляет обширные обучающие видео и документацию на своем веб-сайте. Его можно найти здесь: <http://www.audinate.com/products/software/dante-controller>

После подключения вашего DA44AU к совместимой сети программное обеспечение Dante® Controller должно автоматически обнаружить устройство. DA44AU появится в контроллере Dante® под именем «DA44AU». На экране «Маршрутизация» вы можете создать аудиомаршрутизацию между передатчиками и приемниками Dante® в вашей системе.

Примечание:

Невозможно направить аудиовход в DA44AU на выход в том же DA44AU из-за ограничений набора микросхем Dante® Ultimo.



Окно программного обеспечения Dante® Controller.