

Blustream DA11USB

Аудиокодер/декодер Dante® USB



Blustream DA11USB был разработан как для кодирования 2-канального USB аудиосигнала в цифровой сигнал Dante®, так и для декодирования цифрового сигнала Dante® в 2-канальный аудиосигнал USB.

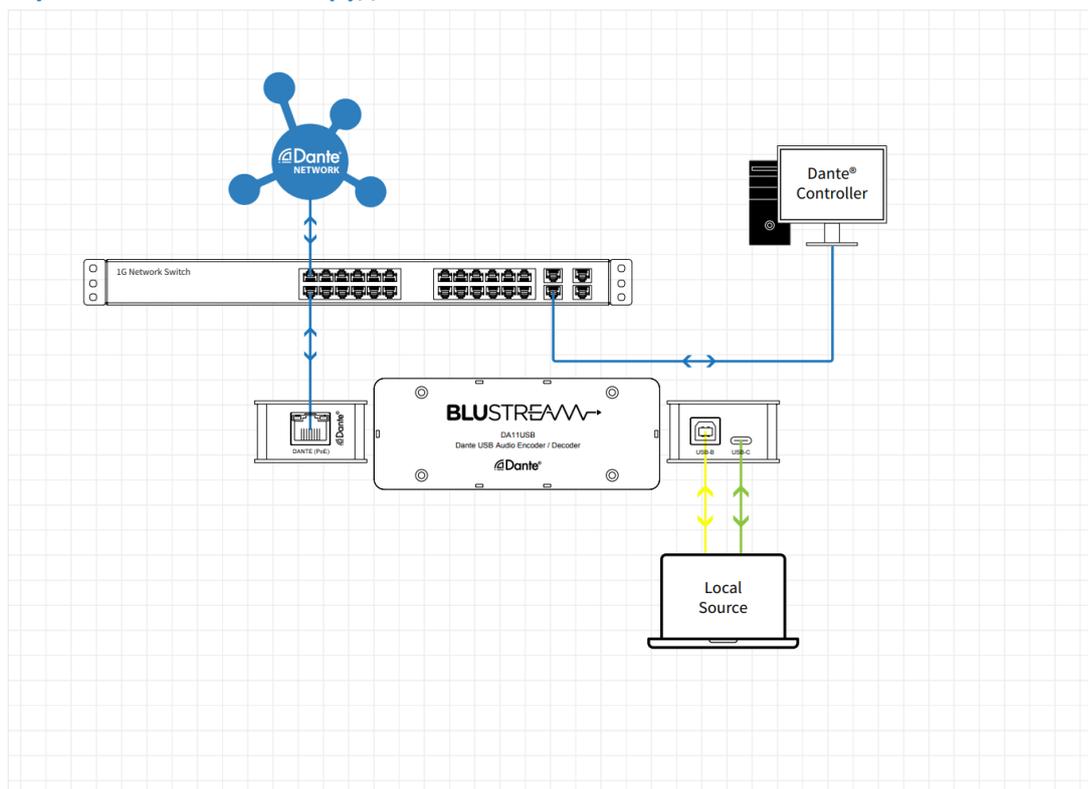
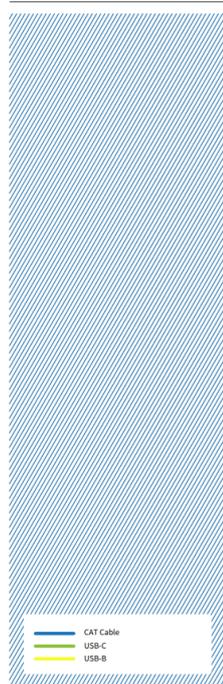
DA11USB имеет соединения USB Type-B и USB-C, которые можно выбрать с помощью локального DIP-переключателя, и представляет собой устройство plug & play, которое питается с помощью PoE (Power Over Ethernet) или через USB-устройство от 5 В.

Аудиокодер/декодер Dante® DA11USB также поддерживает аудиотранспорт AES67 RTP.

Схема подключения звукового и сетевого оборудования к DA11USB

BLUSTREAM

Example Schematic
DA11USB



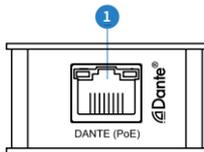
Основные технические характеристики DA11USB

- DA11USB кодирует 2-канальный USB-аудио в цифровой сигнал Dante®
- DA11USB декодирует цифровой сигнал Dante® в 2-канальный USB-аудио
- Выбираемый USB-аудио между входами USB Type-B и USB-C
- Соответствует спецификации класса USB-аудиоустройств v1.0
- 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)
- Поддерживает аудиопrotocol AES67 RTP
- Особенности: PoE класса 3 IEEE 802.3af для питания продукта от коммутатора PoE
- Поддерживает питание через USB 5 В., если сетевой коммутатор не поддерживает PoE

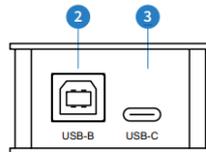
- Разъемы аудиовхода: 1x RJ45, гнездо (сеть Dante® 100 Мбит/с), 1x гнездо USB типа В, 1x гнездо USB типа С
- Разъемы аудиовыхода: 1x RJ45, гнездо (сеть Dante® 100 Мбит/с), 1x гнездо USB типа В, 1x гнездо USB типа С
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 120 мм x 26 мм x 47 мм
- Вес в упаковке: 0,3 кг

*Dante® является зарегистрированным товарным знаком Audinate Pty Ltd.

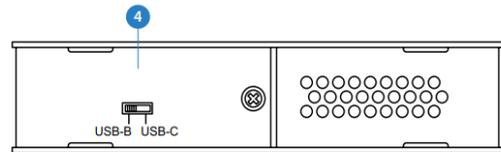
Передняя панель



Задняя панель



Боковая панель



Соединения:

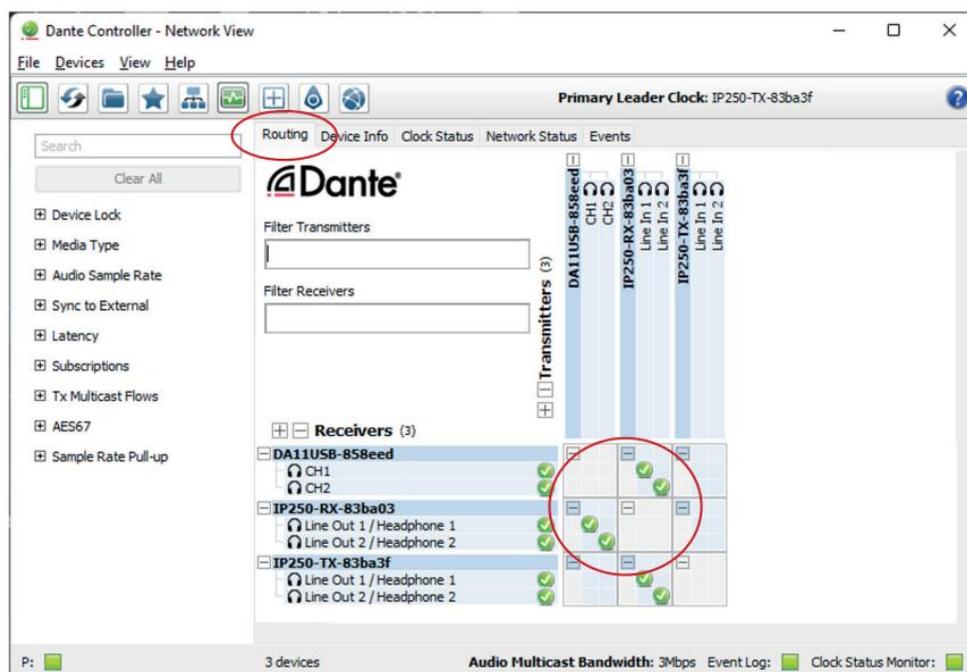
1. Аудиовход Dante® — разъем RJ45 для подключения к сети Dante® и питания устройства через PoE.
2. Соединение USB-B — подключение к ПК с помощью прилагаемого кабеля USB-B — USB-A для обеспечения двунаправленного 2-канального звука.
3. Соединение USB-C — подключение к ПК с помощью прилагаемого кабеля USB-C для обеспечения двунаправленного 2-канального звука.
4. Переключатель выбора USB — выберите способ подключения USB между USB-B и USB-C.

Программное обеспечение Dante® Controller для настройки DA11USB

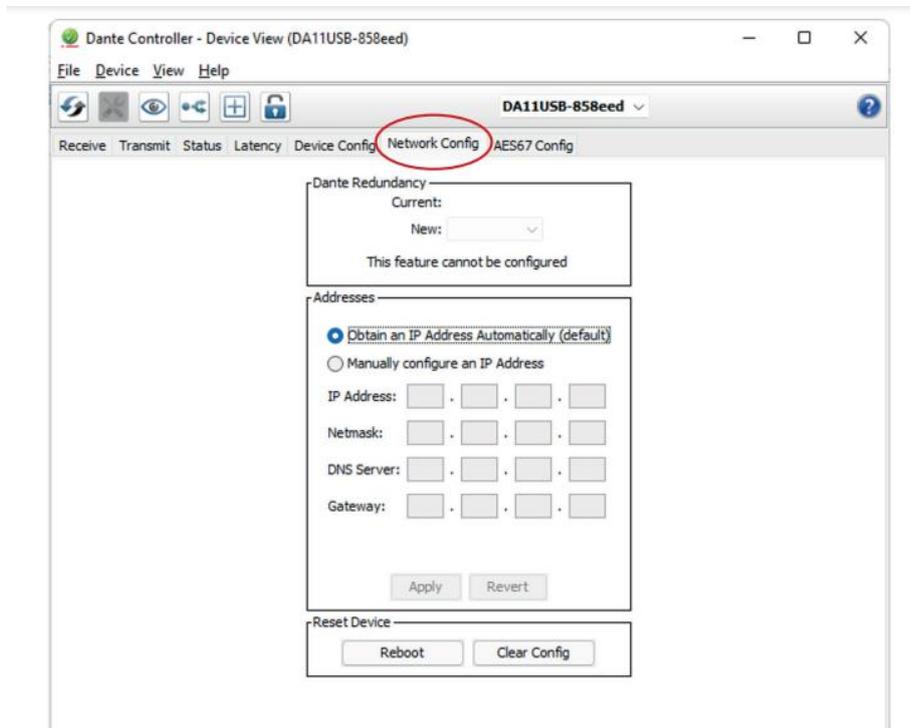
Программное обеспечение Dante Controller требуется для установки и настройки DA11USB, а также для управления сетью Dante. Компания Audinate предоставляет обширные обучающие видео и документацию на своем веб-сайте. Это можно найти здесь: <http://www.audinate.com/products/software/dante-controller>.

После подключения DA11USB к совместимой сети программное обеспечение Dante Controller должно автоматически обнаружить устройство. DA11USB появится в Dante Controller под именем «DA11USB». На экране «Маршрутизация» вы можете настроить аудиомаршрутизацию между передатчиками и приемниками Dante в вашей системе.

Убедитесь, что ваш компьютер находится в той же сети, что и ваши устройства Dante. Dante не может передавать через Wi-Fi, поэтому рекомендуется подключиться к сети Dante. Включение нескольких сетевых устройств также может сбить с толку программное обеспечение Dante Controller, поэтому рекомендуется отключать Wi-Fi во время настройки.

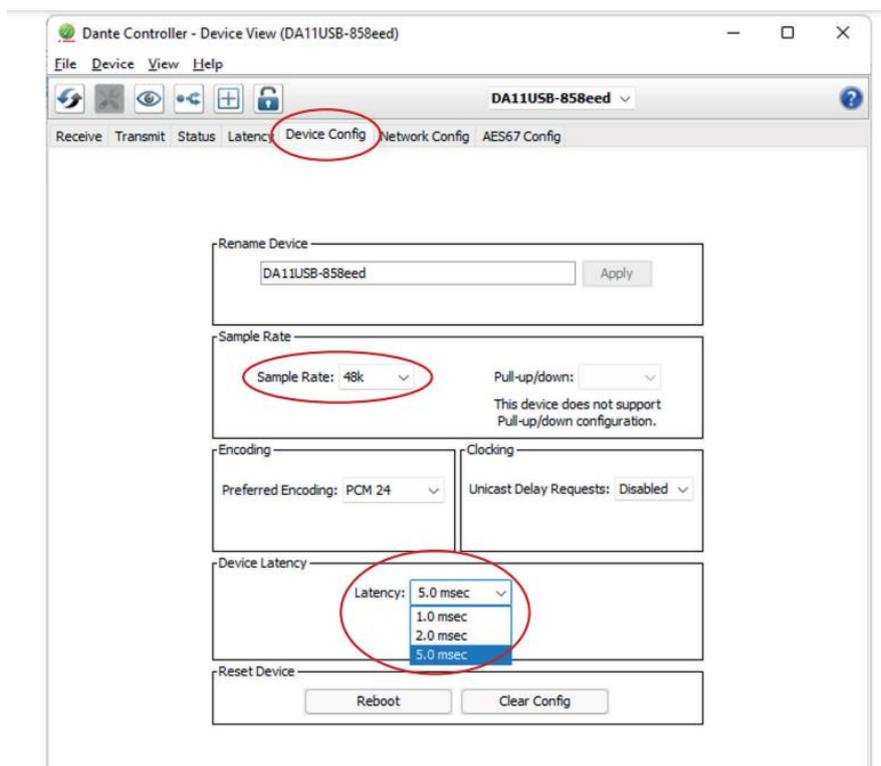


По умолчанию DA11USB поставляется с сетевыми настройками, настроенными на автоматическое получение IP-адреса. Это означает, что если в вашей сети присутствует сервер DHCP, он предоставит DA11USB IP-адрес. Если DHCP-сервер отсутствует, DA11USB получит IP-адрес по умолчанию в диапазоне 169.254.xxx.xxx. Чтобы изменить IP-адрес DA11USB, вы должны войти в меню «Network Config» на экране «Device Info» программного обеспечения Dante Controller.



Расширенные настройки Данте

Также возможно изменить настройки DA11USB на экране «Информация об устройстве» в программном обеспечении Dante Controller. Для этого выберите меню «Конфигурация устройства». Здесь мы можем настроить частоту дискретизации DA11USB. Обратите внимание, что продукты Dante могут передавать или принимать звук только от других продуктов Dante, настроенных с такой же частотой дискретизации. Несоответствие частоты дискретизации может помешать передаче звука. На экране «Device Config» мы также можем настроить задержку DA11USB в пределах 1, 2 или 5 миллисекунд.



Технические характеристики DA11USB

Разъемы аудиовхода/выхода:

1 x RJ45, гнездо (сеть Dante® 100 Мбит/с)

1 x USB тип В, гнездо

1 x USB тип С, гнездо

Размеры корпуса (Д x Ш x В): 120 мм x 47 мм x 26 мм

Вес в упаковке: 0,3 кг

Рабочая температура: от 0°C до 40°C

Источник питания: Класс 0 IEEE 802.3af POE PD или 5 В USB

Комплектация DA11USB

- 1 x DA11USB
- 1 кабель USB-A/USB-B длиной 1 м
- 1 кабель USB-C на USB-C длиной 1 м
- 1 краткое справочное руководство

Инжиниринговая компания «Миралайт» - официальный дистрибьютор продукции компании «Blustream» в Казахстане.



Республика Казахстан

г. Нур-Султан

ул. Жансугурулы, 8, корпус 1, офис 507

Тел.: +7 (777) 001 1308

<https://miralight.kz/>

office@miralight.kz