

DIO-Series

DIO-AD —двухканальный преобразователь Aberman для подключения аналогового аудио к сети Dante. Имеет два стандартных XLR-входа, поддерживает 24 бита, питание PoE, совместимость AES67. Применяется для интеграции микшеров, DI-боксов, инструментов, в цифровые AV-комплексы, презентационные и сценические решения.

DIO-DA —преобразователь Aberman для аудиосетей Dante: преобразует цифровой Dante-поток в два аналоговых аудиоканала через XLR-выходы. Питание PoE, диапазон до 96 кГц/24 бит, подключение по RJ45. Используется для интеграции профессионального аналогового оборудования в цифровую сеть Dante на презентациях, конференциях, в AV-комплексах.

DIO-UD — компактный USB 2x2 Dante-адаптер Aberman для передачи аудиосигнала ПК в сеть Dante (2 входа/2 выхода). Не требует драйверов, поддержка USB Audio Device Class 1.0, частоты до 96 кГц (24 бит), питание по USB или PoE. Идеален для интеграции рабочих мест, удалённых конференций, AV-комплексов.

Внешний вид:



Основные особенности:

- Поддержка Dante (полноценное устройство с автоматизацией и простотой настройки)
- Совместимость со всеми Dante-интерфейсами
- Высокое качество звука, сверхнизкая задержка, синхронизация по сети
- Корпус: алюминиевый сплав, высокоточная CNC-обработка.
- Защита от EMI/RFI
- Питание PoE (PoE или USB для DIO-UD)

Комплектация:

1x Преобразователь Dante

Техническая спецификация

Модель	DIO-AD
Тип	Преобразователь аналог → Dante
Назначение	Подключение аналогового аудио к сети Dante
Аудиовходы	2 × XLR (балансный)
Аудиовыходы	-
Разрядность	24 бит
Дискретизация	до 96 кГц
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц (+/- 0.2 dB)
Частота дискретизации	44.1kHz/48kHz/96kHz
Подключение к сети Dante	Dante Network, RJ45, розетка
Интерфейс питания	PoE IEEE802.3af
Материал корпуса (база)	Алюминиевый сплав
Цвет	Черный
Задержка	< 1 мс

Модель	DIO-DA
Тип	Преобразователь Dante → аналог
Назначение	Преобразование Dante-потока в аналоговый сигнал
Аудиовходы	-
Аудиовыходы	2 × XLR (балансный)
Разрядность	24 бит
Дискретизация	до 96 кГц
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц (+/- 0.2 dB)
Частота дискретизации	44.1kHz/48kHz/96kHz
Подключение к сети Dante	Dante Network, RJ45, розетка
Интерфейс питания	PoE IEEE802.3af
Материал корпуса (база)	Алюминиевый сплав
Цвет	Черный
Задержка	< 1 мс

Модель	DIO-UD
Тип	USB-адаптер USB ↔ Dante (2×2)
Назначение	Передача аудио между ПК и сетью Dante
Аудиовходы	2 × виртуальных (USB)
Аудиовыходы	2 × виртуальных (USB)
Разрядность	24 бит
Дискретизация	до 96 кГц
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц (+/- 0.2 dB)
Частота дискретизации	44.1kHz/48kHz/96kHz
Подключение к ПК	USB (Type-A), Class 1.0
Подключение к сети Dante	Dante Network, RJ45, розетка
Интерфейс питания	PoE IEEE802.3af или USB
Материал корпуса (база)	Алюминиевый сплав
Цвет	Черный
Задержка	< 1/2/5 мс