

# Aurum 1616

## Сетевой аудиоинтерфейс на 16 входных и 16 выходных каналов



### Представление продукта

Сетевой аудиоинтерфейс Aurum 1616 — это продукт, разработанный для сетевой передачи и маршрутизации аудио. Встроенный модуль Dante может реализовать требования к высокому качеству и низкой задержке передачи аудио по сети, поддерживает до 16-ти входных и 16-ти выходных аналоговых каналов и предоставляет простой интерфейс управления и настройки веб-версии для упрощения передачи и настройки аналогового сигнала в цифровой сигнал Dante, что является отличным выбором для модернизации и оптимизации мультимедийной системы.



### Основные характеристики

- Поддержка до 16-ми входных и 16-ми выходных аналоговых каналов
- Поддержка управления через веб-страницу
- Встроенный модуль Dante
- Встроенный модуль приёмопередатчика RS-232, может получать ответ на сторонние команды управления
- Канал аналогового входа поддерживает фантомное питание 48 В
- Алюминиевый корпус высотой 1U

Модель №.	Aurum 1616
Количество аналоговых каналов	16 входов/16 выходов
Количество каналов Dante	16 входов/16 выходов
RS-232/RS-485	1
Интерфейс управления RJ45	1
Интерфейс Dante	2 (основной и резервный)
Моделируемый максимальный коэффициент усиления	51 дБ
Разрядность	24 бит
Частота дискретизации	48 кГц
Частотная характеристика	20 Гц ~ 20 кГц, ±0,2 дБ
Аналого-цифровой динамический диапазон (А-взвешенный)	114 дБ
Цифро-аналоговый динамический диапазон (А-взвешенный)	120 дБ
Динамический диапазон между входом и выходом	108 дБ
Суммарные гармонические искажения + шум	<0,004% @1кГц, 4 дБн
Уровень шума (А-взвешенный)	-90 дБн
Задержка на выходе	до 2000 мс
Задержка аналогового входа-выхода системы	3 мс
Входной импеданс (балансного типа)	20 кОм
Выходной импеданс (балансного типа)	100 Ом
Максимальный входной уровень	+18 дБн
Максимальный выходной уровень	+18 дБн
Эквивалентный шум на входе (А-взвешенный)	≤-125 дБн
Фантомное питание (на каждый вход)	48 В
Коэффициент подавления синфазного сигнала на входе, 60 Гц	70 дБ
Изоляция каналов, 1 кГц	103 дБ
Размеры (ШхВхГ)	482 x 45 x 258 мм
Масса	3 кг
Потребляемая мощность	<40 Вт
Рабочая температура	-10 — 50°С
Требования к питанию	220 В, 50 Гц

## Сферы применения

В основном используется для выступлений, лекций, тренингов, презентаций, докладов, академических обменов, конференций, дискуссий, караоке, развлекательных мероприятий и других сцен.



Конференц-зал



Многофункциональный зал



Прямые трансляции



Залы-трансформеры

## Система управления

Простой интерактивный интерфейс даёт возможность управлять уровнем, фантомным питанием и выключением звука каждого входного канала, а также назначением Dante-каналов.

