

Aurum 1616XLR

Сетевой аудиоинтерфейс



Представление продукта

Аудиоинтерфейсы серии Aurum XLR, основанные на протоколе Dante, позволяют осуществлять взаимное преобразование аналогового аудиосигнала и аудиосигнала Dante, обеспечивая высокое качество, низкую задержку, устойчивость к помехам и удобную сетевую интеграцию. Они могут быть подключены к традиционному оборудованию для аналогового звука, такому как микшер, усилитель мощности, процессор и др. Устройство использует высококачественные микросхемы преобразования сигнала AD/DA и предоставляет питание 48V для фантомного питания.



Основные характеристики

- Поддержка до 16-ти входных и 16-ти выходных аналоговых каналов
- Поддержка управления через веб-страницу
- Встроенный модуль Dante
- Встроенный модуль приёмопередатчика RS232
- Канал аналогового входа поддерживает фантомное питание 48 В
- Алюминиевый корпус высотой 2U

Модель №.	Aurum 1616XLR
Количество аналоговых каналов	16 входов/16 выходов
Количество каналов Dante	16 входов/16 выходов
RS232	1
Интерфейс управления RJ45	1
Интерфейс Dante	2 (основной и резервный)
Чувствительность	0 дБ – 51 дБ
Разрядность	24 бит
Частота дискретизации	48 кГц
Частотная характеристика	20 Гц ~ 20 кГц, ±0,5 дБ
Аналого-цифровой динамический диапазон (А-взвешенный)	118 дБ
Цифро-аналоговый динамический диапазон (А-взвешенный)	123 дБ
Динамический диапазон между входом и выходом	110 дБ
Суммарные гармонические искажения + шум	<0,002% @1 кГц, 4 дБн
Уровень шума (А-взвешенный)	-90 дБн
Входной импеданс (балансного типа)	20 кОм
Выходной импеданс (балансного типа)	100 Ом
Максимальный входной уровень	+20 дБн
Максимальный выходной уровень	+20 дБн
Фантомное питание (на каждый вход)	48 В
Коэффициент подавления синфазного сигнала на входе, 60 Гц	80 дБ
Изоляция каналов, 1 кГц	100 дБ
Размеры (ШхВхГ)	486 x 156 x 110 мм
Потребляемая мощность	<26 Вт
Рабочая температура	-10 — 40°C
Требования к питанию	220 В, 50 Гц

Сферы применения

В основном используется для крупных конференц-залов, многофункциональных залов, театров, и других сцен.



Конференц-зал



Многофункциональный зал



Прямые трансляции



Залы-трансформеры

Система управления

Простой цифровой интерактивный интерфейс.

