



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

# ITAMP-1000TD

Цифровой усилитель мощности



## Многофункциональный сетевой цифровой усилитель мощности High-Z и Low-Z с процессором DSP и поддержкой Dante

### Введение

Рисунок 1



Рисунок 2



Усилитель имеет функцию удаленного мониторинга состояния. Имеет настройки компрессии, лимитер, нойзгейт, параметрический эквалайзер, матричный маршрутизатор, настройки задержки и другие функции DSP, доступные в реальном времени.

Простой интерфейс программного обеспечения предоставляет клиентам простую настройку и работу, а различные методы подключения обеспечивают его хорошую конфигурируемость и расширяемость, подходящие для различных приложений, таких как конгресс холлы, театры, галереи, гостиницы, конференц-залы, торговый центры, розничные магазины, рестораны и т.д.

## Функции

- Сетевой усилитель мощности с Dante, с поддержкой 100 В линий и низкоомной нагрузки
- Настраивается через ПО
- Встроенный процессор DSP
- Управление несколькими устройствами через сеть Ethernet
- Поддержка нескольких режимов управления: USB, TCP/IP, RS23, RS485
- Удаленный мониторинг рабочего состояния усилителя
- Поддержка балансного входа XLR и небалансного входа RCA
- Поддержка режимов стерео, моно, мостовое соединение и свободно настраиваемой матрицы

## Технические характеристики

Модель	ITAMP-1000TD
Количество каналов	2
Dante протокол	2 Dante канала
Номинальная мощность	2 x 500 Вт @ 4 Ом; 2 x 300 @ 8 Ом;
Частотный диапазон	1 x 1000 @ 8 Ом мостовой режим;
Коэффициент нелинейных искажений + шум	1 x 1000 Вт / 100 В мостовой режим;
Экран	1 x 600 Вт / 70 В мостовой режим.
Электропитание	20 Гц - 20 кГц ( $\pm 0,5$ дБ) @ 1 Вт, 8 Ом
Габариты	<0,1% @ 1 Вт