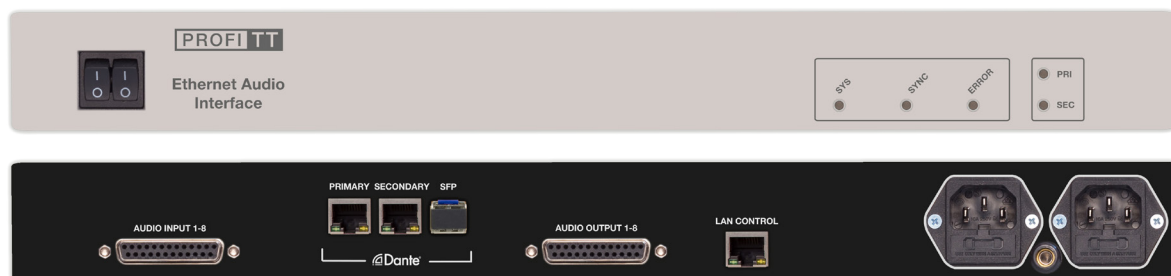


# ETHERNET АУДИОИНТЕРФЕЙС

DANTE AES67 IP

**PEAI-9088** – 16-канальный сетевой интерфейс с поддержкой Dante и AES67.



Подключение аналоговых или цифровых сигналов в формате AES3 к локальной сети передачи аудио (AoIP) по протоколу **Dante** или AES67.

Поддержка до 16 каналов **балансного аналогового аудио** (8 входов и 8 выходов) или до 8 цифровых аудио-каналов в формате **AES3** (4 входа и 4 выхода).

Дополнительный Ethernet-порт для подключения к **резервной (Redundant) сети** передачи аудио, а также к оптической линии передачи через отдельный SFP-модуль.

Модуль совместим с сотнями существующих устройств, развернутых по всему миру.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейсы аудио
Входы: аналоговые или AES3
Выходы: аналоговые или AES3
Максимальный размах аналоговых сигналов +18 дБ
Цифровые входы и выходы: балансные, AES3, 48 кГц, до 24 бит
Преобразование частоты дискретизации на всех входных каналах
THD+Noise < -90 дБ
Задержка 1.5 мс
Разъёмы: DB-25
Интерфейсы Ethernet
Два порта Ethernet для подключения к сети Dante с возможностью резервирования или последовательного соединения нескольких устройств
Отдельный порт SFP
Низкая и постоянная задержка распространения сигнала
Питание
Напряжение питания 110-220 В AC
Потребление < 15 Вт

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Модуль расширения для аудио-видео систем
- Сетевой интерфейс для студий
- Центральные аппаратные
- Подключение удаленных студий

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Аналоговые или AES3 входы и выходы
- Встроенный SRC для приема синхронного AES
- Резервный порт Ethernet и дополнительный SFP
- Совместимость со всеми устройствами Dante или работа по протоколу AES67
- Гибкая и масштабируемая архитектура сети, поддерживающая большое количество аудиопередатчиков и приемников
- Управление и мониторинг с помощью программы Dante Controller
- Резервный блок питания с возможностью "горячей" замены