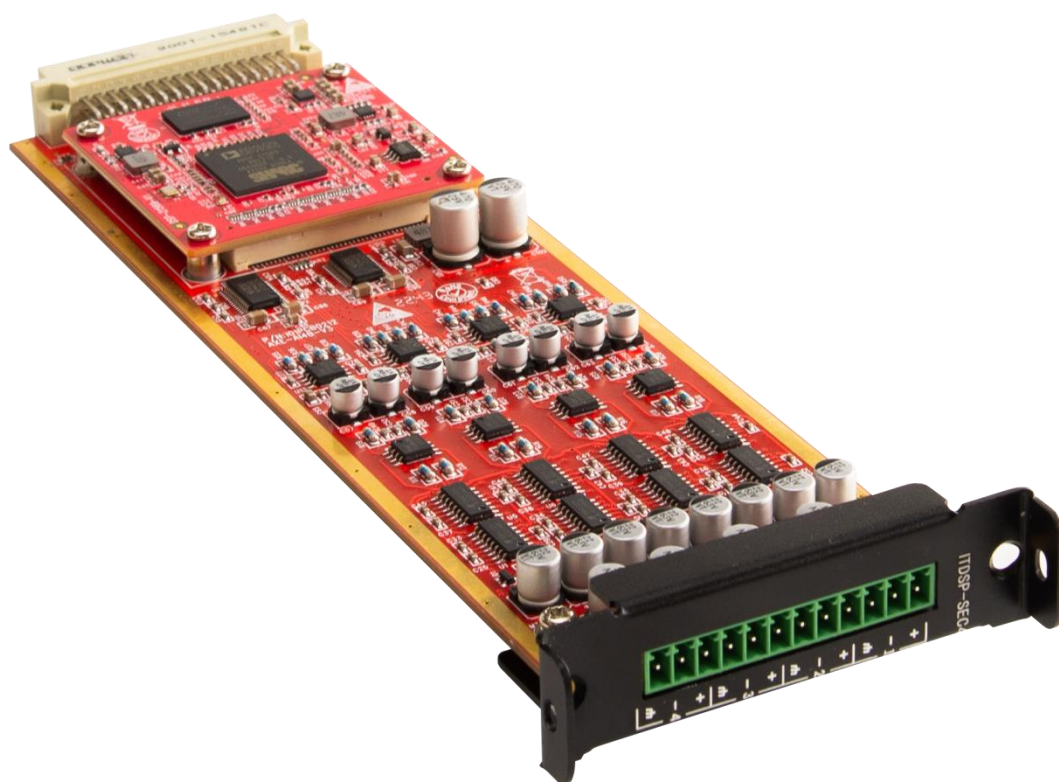




ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

# ITDSP-SEC4

Карта аналоговых входов с эхоподавлением (АЕС)



## Обзор

ITDSP-SEC4 это карта на 4 аналоговых входа поддержкой эхоподавления АЕС для цифрового сетевого сервера ITDSP-S6464D, которая настраивается через ПО со свободной архитектурой программирования. Поддерживает сигналы микрофонного и линейного уровней, поддерживает фантомное питание +48 В.

Широкополосный алгоритм обработки эхоподавления, длина хвоста эхо до 300 мс, каждый канал имеет независимый DSP эхоподавления.

## Особенности

- 4 балансных входа с микрофонным и линейным уровнем сигнала с поддержкой эхоподавления
- Независимый чип DSP для эхоподавления не задействует ресурсы главного сервера
- Высокий динамический диапазон
- Управление mute и инверсией сигнала
- Фантомное питание на входах +48 В
- Настройка через ПО

Модель	ITDSP-SEC4
Динамический диапазон	>118 дБ
Частотный отклик	±0.2 дБн (20 - 20000 Гц)
Входной импеданс	5,5 кОм
Общие гармонические искажения + шум (THD+N)	<0.002%
Перекрестные помехи	< -112 дБ
Коэффициент подавления синфазного сигнала	>90 дБн
Максимальный входной уровень	+22 дБ