



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

# ITMIC-ARY8

Конференционный микрофонный массив



## Конференционный микрофонный массив

Рисунок 1



Рисунок 2



## Основные характеристики

- Конференционный микрофонный массив для работы в системах ВКС
- Интеллектуальные адаптивные алгоритмы для качественного звука на совещаниях: AEC, AGC, AI Noise Suppressor, Deverb, Voice Enhancement
- Гибкие возможности интеграции позволяют использовать микрофон в самом широком спектре задач: USB, Analog, Dante, RTSP, HTTP\_WAV
- Наличие протокола Dante для передачи сетевого аудио без задержек
- Поддержка каскадирования: до трех микрофонов могут работать как единое целое, используя интеллектуальный алгоритм микширования, отслеживающий позицию спикера.

## Электроакустические характеристики

- Количество микрофонных элементов: 8-МЭМС
- Эффективная зона охвата: радиус до 4 метров
- Рекомендуемая высота установки 2.6-3.2 м
- Технология формирования направленности луча: следящая
- Частота сэмплирования / разрядность: 32K/16-bit
- Чувствительность МЭМС-элемента: -26 dBFS
- Частотный диапазон пост-обработки: 80Гц-8000Гц
- Отношение Сигнал/Шум (SNR):  $\geq 70\text{dB}$
- Коэффициент нелинейных искажений (THD):  $< 0.02$

## Технические спецификации

- Спецификации массива: 8-МЭМС микрофонов
- Направленность: Всенаправленный
- Площадь охвата: до 50 м<sup>2</sup>
- Установка: Внутри помещений
- Порт USB: 1 шт
- Phoenix линейный небалансный выход: 2 шт
- PoE LAN\_IN: 1 шт
- LAN: 1 шт
- Dante: 2x2
- Разъем питания: DC 12V IN , PoE LAN (48V)
- Передача цифрового аудио: Dante, USB, HTTP\_WAV, RTSP
- Управление и обновление прошивки через Web-браузер
- Напряжение питания: 12В-2А / PoE 48В
- Размеры: 220мм \* 220мм \* 41.5мм
- Вес: 0.8 Кг