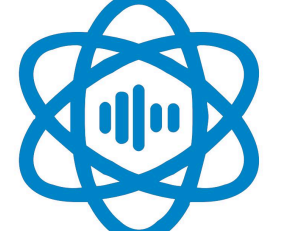


Всенаправленный микрофонный массив

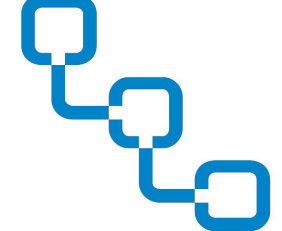
M702



Массив из
6 микрофонов



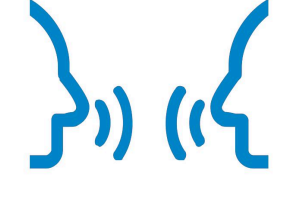
Интеллектуальные
аудиоалгоритмы



6 уровней
каскадирования



PoE



Двусторонняя
передача звука

Цифровой микрофонный массив с дальностью захвата голоса до 3 метров. Минимальная конфигурация, подключение по принципу "plug and play". Поддерживает каскадное подключение до 6 микрофонов через PoE (Power over Ethernet), что позволяет использовать систему в крупных конференц-залах.



M702

Характеристики

Цифровой микрофонный массив

Обеспечивает высокое качество захвата звука на расстоянии до 3 метров. Минимальная конфигурация — готов к работе «из коробки». Поддерживает подключение до 6 микрофонов по технологии PoE, что обеспечивает равномерное покрытие даже больших конференц-залов.

Автоматическое формирование диаграммы направленности (Blind Beamforming)

Технология позволяет автоматически настраивать микрофон на источник звука. Точное определение положения говорящего и адаптация к акустическим условиям помещения обеспечивают чёткое усиление голоса и устойчивость к посторонним шумам.

Интеллектуальные аудиоалгоритмы

Встроенный мощный процессор обработки звука с минимальной задержкой. Применяются передовые технологии:

- интеллектуальное отслеживание голоса,
- шумоподавление (ANC),
- подавление эха (AEC),
- автоматическая регулировка усиления (AGC),
- удаление реверберации,
- двусторонняя передача без помех (Dual Talk).

Это делает возможным чёткое восприятие речи даже в шумных условиях.

Каскадное подключение по PoE (Power over Ethernet)

Равномерное покрытие звука во всём помещении. Благодаря кольцевому расположению микрофонов обеспечивает чёткий захват голоса даже на удалении. Участники могут свободно перемещаться по комнате без потери качества звука. Используя последовательное соединение по сетевым кабелям PoE, можно организовать распределённый сбор звука, что позволяет одинаково эффективно охватить пространство как крупных, так и средних конференц-залов.

Стандартные интерфейсы. Plug-and-Play

Не требует сложной настройки при подключении к ПК или системе видеоконференций.

Гибкие варианты установки: настольный, подвесной, настенный

Поддержка различных способов установки: настольная, подвесная и настенная, обеспечивает гибкость и скорость развертывания, а также снижает затраты на эксплуатацию и обслуживание.

Параметры аудио

Тип микрофона	Цифровой микрофонный массив
Микрофонный массив	6 всенаправленных микрофонов
Дальность захвата звука	3 м
Чувствительность	-38 дБFS
Соотношение сигнал/шум	65 дБ(А)
Частотная характеристика	50 Гц - 16 кГц
Частота дискретизации	32 кГц — широкополосное аудио высокого качества
Автоматическое эхоподавление (AEC)	Поддерживает
Подавление шума (ANS)	Поддерживает
Автоматическая регулировка усиления	Поддерживает

Функция каскадного подключения

Режим каскадирования	Сетевой кабель PoE
----------------------	--------------------

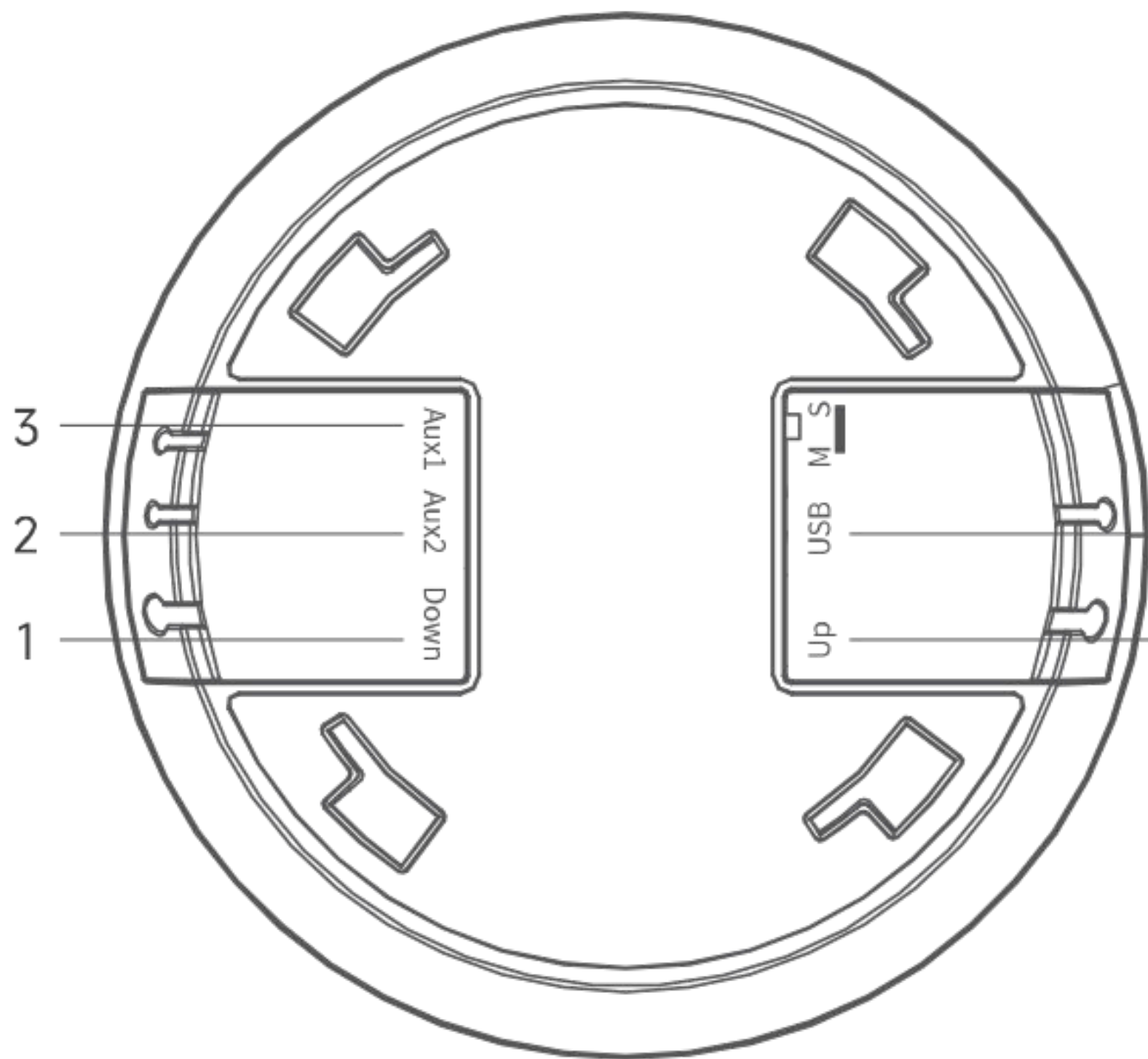
Интерфейсы ввода/вывода

Сетевой интерфейс	RJ45 — верхний и нижний каскадные порты
USB-интерфейс	USB Type-C для аудиосвязи, обновления прошивки и настройки параметров; поддержка протокола UAC 1.0
Аналоговый аудиовыход	AUX1, AUX2 — линейный вход и выход

Технические характеристики

Питание	PoE — 48 В (поддержка IEEE 802.3at); USB — 5 В, 500 мА
Поддерживаемые системы Способ установки	Windows / macOS / Linux Настольный, подвесной, настенный, потолочный
Размеры	Ø170 мм × Высота 40 мм
Масса нетто	370 г

Схема подключения



- 1

2

3
- 4

5
- 3.5 мм

3.5 мм

RJ45
- PoE

Type-C