



Микрофонный массив для видео-конференц-связи Intrend OmniConnect Mic ITVCMC-CI001

Массив из 6 микрофонов предназначен для использования в комплексе для видео-конференц-связи. Качественный захват звука 360° в диапазоне от 3 метров. Встроенный аудиопроцессор и алгоритмы обработки звука на основе ИИ подавляют различные виды шумов, эхо и акустическую обратную связь, обеспечивая высокое качество передачи речи.

Простая коммуникация по USB или AUX. Возможность каскадного подключения до 6 устройств для увеличения зоны охвата.

Цифровой микрофонный массив

Высокое отношение сигнал/шум и круговая конструкция массива дают диаграмму 360°. Благодаря этому выступающий может свободно перемещаться по помещению.

Технология локализации источника звука

Технология формирования диаграммы направленности для автоматического определения положения источника звука и его точного захвата. Адаптируется к акустическим условиям помещения, усиливает речь и повышает устойчивость к помехам.

Каскадное подключение по PoE

Эффективная зона работы каждого микрофона составляет 3м. Можно объединить до 6 микрофонов с питанием Power over Ethernet (PoE) для использования в средних и больших конференц-залах.

Несколько выходных интерфейсов

Стандартные интерфейсы USB 2.0 и AUX поддерживают технологию Plug-and-Play для работы как с цифровыми, так и с аналоговыми аудиосигналами.

Аудиоалгоритмы на основе ИИ

Различные алгоритмы обработки звука на основе ИИ, включая отслеживание источника звука, шумоподавление, эхоподавление, автоматическую регулировку усиления, подавление реверберации. Даже в шумной обстановке четко передаёт речь.

Передача аудиосигнала с малой задержкой

Мощный встроенный процессор гарантирует сверхнизкую задержку передачи сигнала.



Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОФОНА

Микрофонный массив	Встроенный цифровой массив из 6 микрофонов с высоким отношением сигнал/шум
Отношение сигнал/шум	65 дБ(А)
Чувствительность	-38 дБFS
Частота дискретизации	32 кГц
Количество каскадов	6

ТИП МИКРОФОНОВ

Тип микрофонов	Всенаправленные
Зона приема	360°, всенаправленный прием
Дальность приема	3 м — четкий прием; 6 м — эффективный прием

КАСКАДИРОВАНИЕ

Способ каскадирования	PoE
-----------------------	-----

АУДИОАЛГОРИТМЫ

Эхоподавление	Есть
Шумоподавление	Есть
Автоматическое усиление	Есть

ТИПЫ ИНТЕРФЕЙСОВ

Сетевой интерфейс	RJ45, порты восходящего и нисходящего соединения для каскадирования
USB	Аудиоинтерфейс USB (Type-C), поддержка UAC 1.0
Аналоговый аудиоинтерфейс	AUX1, AUX2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Способ питания	PoE-каскадирование, питание 48 В, поддержка IEEE 802.3at / USB 5 В, 500 мА
Поддерживаемые ОС	Windows / Mac / Linux
Способ установки	Настольное размещение
Размеры	Ø170 × 40 мм
Вес	370 г

ИНТЕРФЕЙС

1. UP — Каскадный вход
2. USB — USB
3. AEC REF — Опорный вход
4. DOWN — Каскадный выход
5. AEC OUT — Опорный выход
6. SPK OUT — Выход на динамик