

CleverMic M460

Краткое руководство по эксплуатации Цифрового аудиопроцессора CleverMic M460

1 Комплектация

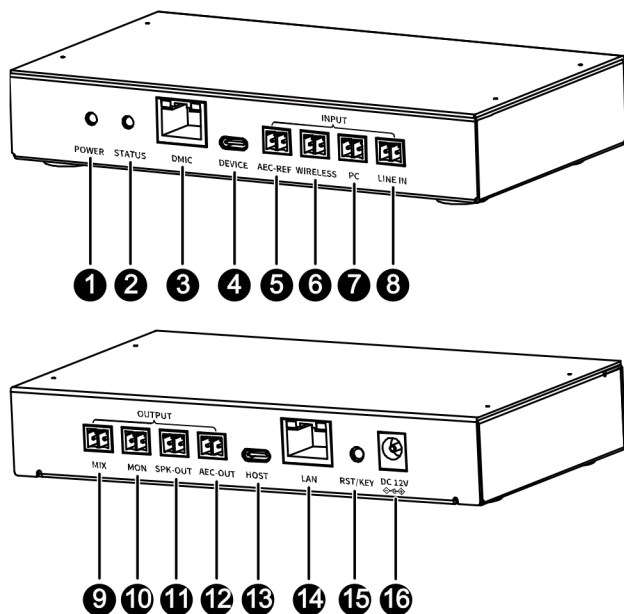
Наименование	Количество	Наименование	Количество
Аудиопроцессор	1	Кабель для преобразования аудиосигнала	1
Адаптер питания	1	Краткое руководство	1
Phoenix Head	8	-	-

2 Функционал продукта

- В нем используются передовые технологии, которые обеспечивают профессиональную цифровую обработку звука, точный контроль громкости, высокую эффективность, низкую задержку, безопасную и стабильную работу.
- Передовые аудиотехнологии нового поколения, такие как автоматическое шумоподавление (ANS), автоматическая регулировка усиления (AGC), автоматическое эхоподавление (AEC), автоматическая эквалализация, интеллектуальное микроширование микрофонов, антиреверберация и др.
- Поддержка до 6 каскадных микрофонов на вход и 4-канального линейного входа. Поддержка расширенного беспроводного микрофона, 4-канального линейного выхода, аудиовхода и выхода USB.
- Поддержка стандарта PoE для питания цифрового микрофона, RJ45, USB и подключения линейного аудиоинтерфейса. Простая установка, передача сигнала на большие расстояния и сильная антиинтерференционная способность. Наличие всех необходимых аппаратных интерфейсов

3 Внешний вид и интерфейс

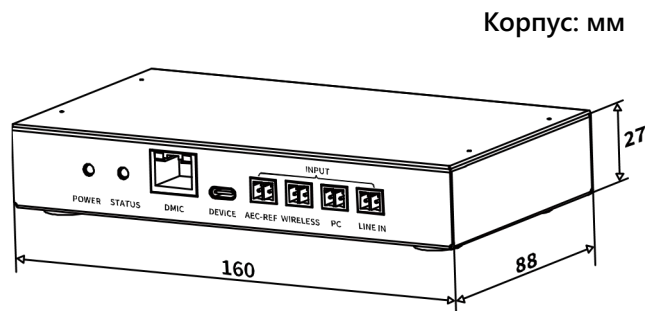
№	Наименование	Описание
1	POWER	Индикатор питания, горит постоянно при включении питания.
2	STATUS	Индикатор состояния, быстро мигает при отсутствии подключения микрофона или при взаимодействии с микрофоном, медленно мигает после завершения взаимодействия с микрофоном.
3	DMIC	Цифровой микрофонный интерфейс, поддерживает стандартное питание PoE, подключение микрофона через сетевой кабель PoE.
4	DEVICE	Аудиоинтерфейс USB, используется в качестве устройства для подключения к хосту USB.
5	AEC-REF	Аудио входной интерфейс, может вводить аудиосигнал, отправленный с аудиоматрицы.
6	WIRELESS	Аудио входной интерфейс, может вводить аудиосигнал локального беспроводного микрофона.
7	PC	Аудио входной интерфейс, может вводить аудиосигнал локального ПК.
8	LINE IN	Аудио входной интерфейс, может вводить аудиосигнал локального линейного аудиооборудования.
9	MIX	Аудио выходной интерфейс, может смешивать и выводить звук, собранный локальным микрофоном, и аудиосигнал, отправленный на устройство записи и т.д.
10	MON	Аудио выходной интерфейс, может выводить собранный звук с локального микрофона на локальный монитор.
11	SPK-OUT	Аудио выходной интерфейс, может выводить аудиосигнал, отправленный из удаленного класса, на локальный динамик.
12	AEC-OUT	Аудио выходной интерфейс, может выводить собранный звук с локального микрофона на локальный терминал или записывающее устройство.
13	HOST	Резервированный USB-хост интерфейс (не используется).
14	LAN	Интерфейс RJ45, Технологический порт.
15	RST/KEY	Кнопка сброса, используется для восстановления параметров устройства по умолчанию.
16	DC 12V	Интерфейс адаптера питания постоянного тока, 12 В/3 А



4 Характеристики

Аппаратные интерфейсы	
Сетевой интерфейс	1 x LAN – интерфейс, подключение вверх
	1 x каскадирование DMIC – интерфейса вниз, каскадирование до 6 микрофонов
USB - интерфейс	1 x интерфейс, используемый для подключения USB – аудиоустройства к управляющему ПК
	1 x HOST – интерфейс, используется для подключения USB-устройств
Audio - интерфейс	4 x INPUT phoenix - интерфейс, небалансный линейный аудиовход
	4 x OUTPUT phoenix – интерфейс, небалансный линейный аудиовыход
Интерфейс питания	DC 12 В
Основные характеристики	
Электропитание	DC 12 В/3А
POE	Источник питания POE 48 В, поддержка IEEE802.3 AT
Габариты	160 мм x 88 мм x 27 мм
Вес нетто	Около 0.4 кг

5 Габариты

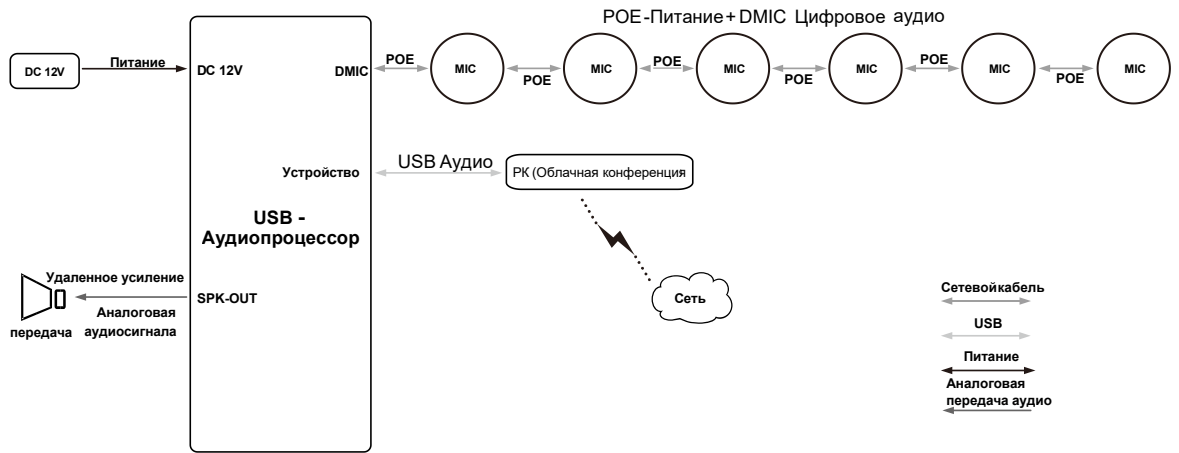


6 Описание интерфейса



7 Сетевое подключение

7.1 USB - подключение



7.2 3.5 мм аналоговое подключение

