

Микрофон F-NA-PM4

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



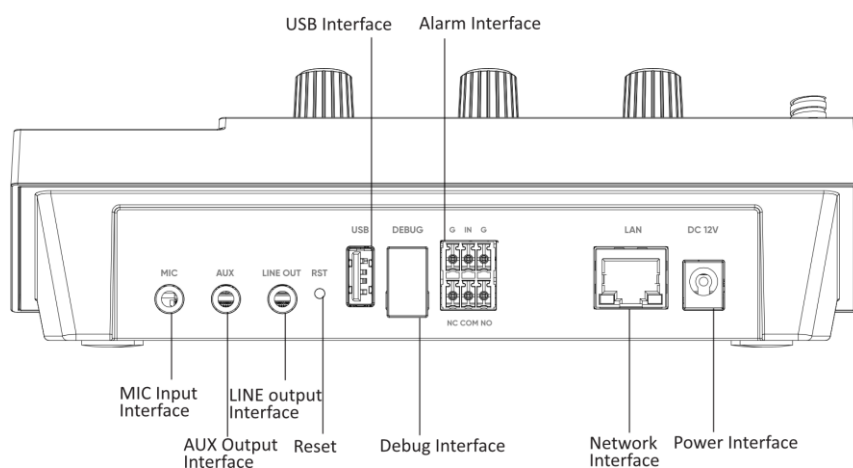
- Микрофон F-NA-PM4 является пейзажным IP-микрофоном
- ОС Linux, 4" цветной сенсорный IPS-экран
- Поддержка импорта локальных аудиоисточников (форматы: MP3 и WAV) через веб-интерфейс и их сохранения в папке управления программой
- Поддержка трансляции и аудиосвязи в режиме реального времени на нескольких устройствах или одном указанном устройстве
- Поддержка трансляции файлов, преобразования текста в речь, трансляции в режиме реального времени и трансляции в случае ЧП
- Поддержка применения запланированных задач к устройству, чтобы устройство могло продолжать воспроизводить запланированные задачи в указанное время в случае сбоев в сети или других ситуаций
- Поддержка настройки до 4 зон для устройства; поддержка добавления и удаления зон
- При запуске тревожного входа или срабатывании тревоги система может воспроизводить предустановленное аудио на указанных устройствах трансляции
- Управление макс. 24 каналами и двусторонняя аудиосвязь с IP-динамиками со встроенными микрофонами
- Поддержка проводного доступа к сети
- Установка на стол
- Макс. объем библиотеки: 1 Гб, размер одного файла: 100 МБ, поддерживается до 30 папок

• Спецификации

Модель		F-NA-PM4
Микрофон	Тип	Электретный
	Диаграмма направленности	Кардиоидный
	Частота	От 50 Гц до 16 кГц
	Чувствительность	-42 дБ ± 2 дБ (0 дБ = 1 В/Па при частоте 1 кГц)
	SNR	78 дБ
	Динамический диапазон	104 дБ
	Точка акустической перегрузки (AOP)	120 дБ
	Общий коэффициент гармонических искажений (THD)	THD < 1 %
Динамик	Номинальная мощность	3 Вт
	Чувствительность (1 м, 1 Вт)	71 дБ
	Максимальный уровень звукового давления	76 дБ
	Размеры	Ø 36 × 16.1 мм
	Тип	Встроенный динамик: Номинальное сопротивление: 4 Ом Резонансная частота: 300 Гц Частота: от 300 Гц до 10 кГц
Функции	Алгоритмы	Шумовой затвор, эквалайзер (EQ), AGC, компрессор, AEC, шумоподавление
	Битрейт аудио	Трансляция: MP3 128 Кбит/с Двусторонняя аудиосвязь: G711 64 Кбит/с
	Формат аудиофайла	Формат: MP3, WAV Ширина бита: 16 бит Макс. размер одного файла: 100 МБ
	Эхоподавление	Поддерживается
Сеть	Сетевые протоколы	IPv4, HTTP, HTTPS, SIP, SSL / TLS, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH
	Протокол интерфейса (API)	ISAPI, SIP
	Сетевая безопасность	Защита паролем, сложный пароль, шифрование HTTPS, базовая и дайджест-аутентификация для HTTP / HTTPS, журнал проверки безопасности, TLS 1.2 / 1.3
Интерфейсы	Тревожный интерфейс	1 тревожный вход 1 тревожный выход
	Сетевой интерфейс	1 RJ45 auto 10 / 100 M Ethernet
	Локальное хранение	ЕММС: 4 ГБ
	Аудиовход	Микрофон с держателем Gooseneck, 4-контактный авиационный разъем Микрофон × 1, 0 дБВ, 10 кОм, асимметрия, разъем 3.5 мм Вход AUX × 1, 0 дБВ, 10 кОм, асимметрия, разъем 3.5 мм USB-накопитель, USB 2.0 Bluetooth, Bluetooth 5.0

Интерфейсы	Аудиовыход	Выход AUX × 1, 0 дБВ, асимметрия, разъем 3.5 мм, подключение наушников с интерфейсом 3.5 мм, способен работать с нагрузкой выше 32 Ом. Локальный динамик
	Регулятор громкости	Регулятор громкости микрофона, регулятор громкости AUX, основной регулятор громкости
	Кнопка	Кнопка «Домой», кнопка трансляции, кнопка двусторонней аудиосвязи, кнопка прослушивания, кнопка «Назад», кнопка экстренной трансляции
	USB	USB 2.0. Формат файла: FAT32 и EXFAT, максимальная емкость: 256 ГБ. USB-накопитель в формате FAT32: макс. емкость одного раздела составляет 32 ГБ USB-накопитель в формате EXFAT: макс. емкость одного раздела составляет 256 ГБ
	Экран	Тип: IPS Размер: 4" Разрешение: 480 × 800 Сенсор: поддерживается
Основное	Питание	DC 12 В, 12 Вт
	Цвет	Черный
	Bluetooth	Bluetooth 5.0, 10 м
	Рабочие условия	От -10 до +50 °С, влажность от 10 до 90 %
	Размеры	191 × 114.8 × 62.9 мм (7.52 × 4.52 × 2.48")
	Размер упаковки	386 × 218 × 93 мм (15.2 × 8.58 × 3.66")
	Масса	0.51 кг
	Масса с упаковкой	1.05 кг

▪ Интерфейсы

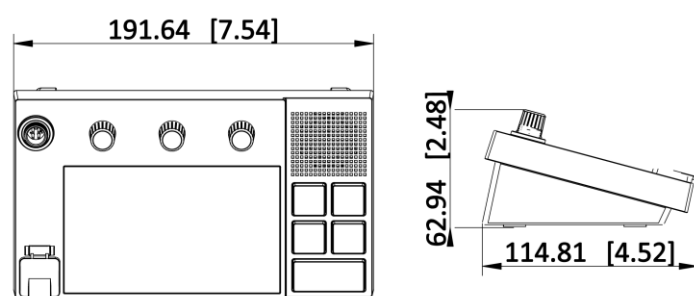


Английский язык	Русский язык
USB interface	Интерфейс USB
Alarm interface	Интерфейс тревоги
MIC input interface	Вход микрофона
AUX output interface	Выход AUX
LINE output interface	Линейный выход
Reset	Кнопка сброса
Debug interface	Интерфейс отладки
Network interface	Сетевой интерфейс
Power interface	Интерфейс питания

▪ Доступные модели

F-NA-PM4

▪ Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



Unit: mm [inch]

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 50 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 50 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.