

Усилитель F-NA-A80VB

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- Усилитель F-NA-A80VB является 80 Вт сетевым усилителем. Поддержка выполнения задач в режиме реального времени и по расписанию, возобновления воспроизведения и управления библиотекой аудиоматериалов
- Поддержка тревожного входа, расписания постановки на охрану, привязки аудио, синтеза речи TTS и текстовой трансляции с двумя вариантами аудио (естественный и плавный мужской или женский голос)
- Поддержка несколько типов аудиовхода: Bluetooth, USB-накопитель, микрофон и RCA, удобство управления
- Независимая регулировка громкости микрофона, двухканальная регулировка громкости раздела
- Двухканальное аудиомикширование
- Высокопрочный инженерный пластик
- Надежная конструкция

▪ Спецификации

Функции	
Битрейт аудио	G.711ulaw (64 Кбит/с) / G.711alaw (64 Кбит/с) / MP3 (128 Кбит/с)
Защита	Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки, защита от перегрева, защита от статического электричества, защита от перенапряжения, защита от поражения электрическим током
Аудио	
Номинальная мощность	80 Вт
Частота	От 80 Гц до 20 кГц (± 3 дБ)
Коэффициент нелинейных искажений (THD) и соотношение сигнал / шум (SNR)	THD: $\leq 1\%$ SNR: ≥ 100 дБ
Интерфейсы	
Тревожный интерфейс	1 тревожный вход 1 тревожный выход
Интерфейс Ethernet	1 RJ45 auto 10 / 100 М Ethernet
Локальное хранение	Встроенный EMMC объемом 4 ГБ (объем аудиофайлов составляет 1 ГБ)
Аудиовход	6.5 мм микрофон $\times 1$ USB 2.0 $\times 1$ RCA-вход $\times 2$ Bluetooth
Аудиовыход	Выход постоянного напряжения $\times 2$, 100 В COM, выход RCA $\times 2$
LED-индикатор	Индикатор питания (горит белым): устройство работает нормально. Индикатор USB-накопителя (горит белым): устройство находится в режиме USB. Индикатор Bluetooth (горит синим): устройство находится в режиме Bluetooth
Ручка регулировки громкости	Ручка регулировки громкости микрофона $\times 1$, ручка регулировки громкости раздела 1 $\times 1$, ручка регулировки громкости раздела 2 $\times 1$
USB	USB2.0
Основное	
Материал	Пластик
Размеры	190.8 $\times$ 230.8 $\times$ 51.2 мм (7.48 $\times$ 9.06 $\times$ 2.01")
Размер упаковки	362 $\times$ 280 $\times$ 100 мм (14.25 $\times$ 11.02 $\times$ 3.94")
Масса	≈ 1496.2 г
Масса с упаковкой	≈ 2456.2 г
Рабочее напряжение	DC 24 В
Тип тока	4000 мА
Цвет	Белый
Основное	
Комплектация	Устройство $\times 1$ Адаптер питания 220/24В $\times 1$ Шнур питания $\times 1$ Информация о соответствии нормативным требованиям и технике Мануал $\times 1$
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
Рабочая влажность	< 95 % (без конденсата)

1. Синтез речи поддерживается только каналом 1.

*2. Это устройство может быть безопасно использовано только в области ниже 2000 метров над уровнем моря.

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 55 °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 55 °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.