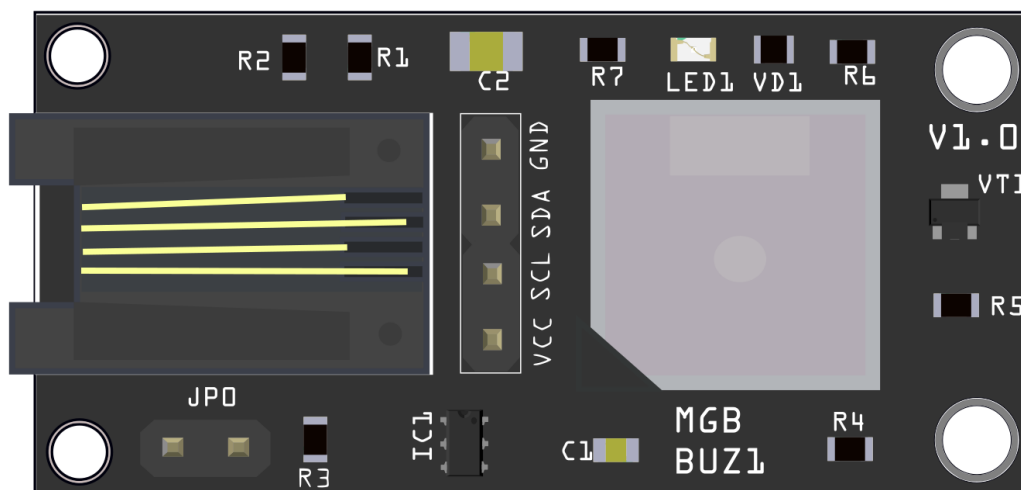


Техническая документация на генератор звука MGB-BUZ1 с разъемом RJ-9



Краткое описание:

Генератор звука MGB-BUZ1 позволяет воспроизводить звук в широком диапазоне тональности. Устройство оснащено разъемом 4p4c и 2,54мм контактами, что дает возможность подключить его к различным Arduino-совместимым контроллерам напрямую либо через плату расширения. Джампер JP0 позволяет сменить I2C-адрес.

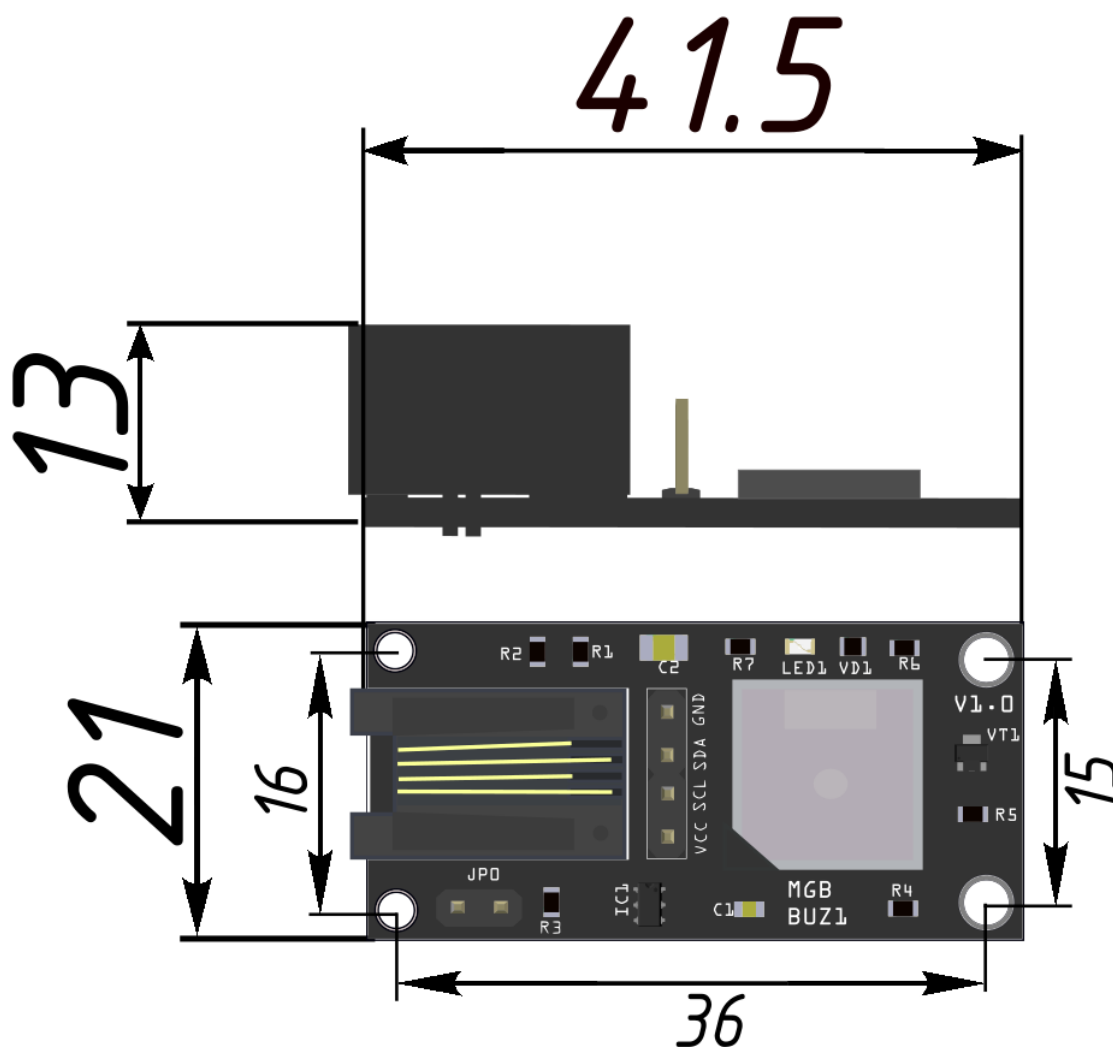
Таблица 1. Параметры генератора звука MGB-BUZ1 с разъемом RJ-9:

Название параметра	Значение, диапазон или список
Применяемый источник звука (динамик)	SFM-1324-05
Применяемая микросхема ЦАП	MCP4725
Тип применяемого динамика	Электромагнитный
Диапазон рабочих частот	~ 1 ... 7 кГц
Резонансная частота	2400 Гц
Минимальная громкость	85 dB (10 см)
Разрядность ЦАП	12 бит
Скорость преобразования ЦАП	6 мкс
Напряжение питания модуля	5 В
Интерфейс подключения	I ² C, 5-вольтовая логика
Разъемы для подключения	RJ-9 (4P4C), 2.54 мм контакты
Диапазон рабочих температур	-40 ... +85 °C
Размеры модуля	41.5 x 21 x 13 мм

Ссылка на пример кода esp32:

[Ссылка](#)

Размеры:



MGBOT®

№1 в Интернете вещей

Тел. +7(812) 416 34 00



info@mgbot.ru



<https://mgbot.ru/>

Офис: Санкт-Петербург, ул. Свеаборгская, д. 12

Склад: Санкт-Петербург, Гаражный проезд, д. 1, лит. "А"