

Модуль записи голоса ISD1820 — электронное устройство для записи и воспроизведения голосовых сообщений не более 10 секунд. Данный модуль понадобится Вам в ваших проектах связанных с речевыми командами. Частотные характеристики модуля ориентированы на запись и воспроизведение речи. На плате установлен разъем SP1 для подключения динамика. Записанный звук можно проконтролировать и переписать. Звуковая информация находится в памяти длительного хранения микросхемы ISD1820PY . Благодаря установке микросхемы в панель звукозаписывающий модуль ISD1820 можно использовать как рекордер для записи множества различных сообщений в разные микросхемы.

кнопки управления

REC: кнопка записи;

RLAYE: кнопка воспроизведения сразу всей записи;

PLAYL: кнопка воспроизведение фрагмента записи;

RPL: переключатель для организации циклического воспроизведения;

FT: переключатель для организации прямого воспроизведения звука через микрофон.

характеристики

Питание 3 – 5 В

Длительность записи или воспроизведения: 10 с

Предельное расстояние для записи голоса не более 0,2 м

Высокое качество записи

Одиночное и циклическое проигрывание записи

Внешнее управление и управление при помощи встроенных кнопок

Предельная температура окружающего воздуха 0 – 50 °С

Размер платы 38 x 42,5 мм