

TW-DIY-5146

Information Storage Devices are one of the leaders in solid state audio recording & playback devices. The latest ISD1700 series provides high-quality, single-chip, nonvolatile record/playback for 40, 60, 75, 90 & 120 seconds. These cmos devices include an on-chip oscillator, microphone preamplifier, automatic gain control, antialiasing filter, smoothing filter and speaker amplifier. In addition it is micro-processor compatible allowing complex messaging and addressing to be achieved.



zoom photo

40 Second Message Recorder Kit - DIY

40 Second Message Recorder. This kit will take ISD DIP chips from ISD1700 series.

-

COMPONENTS

Resistors:

680R blue grey brown R5 R6 2
 1K brown black red R7 1
 4K7 yellow violet red R2 1
 10K brown black orange R8 R9 2
 22K red red orange R3 R4 2
 100K brown black yellow R10 R11 2
 470K yellow violet yellow R1 1

Capacitors:

0.1 Monoblock 104 C1 C2 C4 C6 4
 1uF electrolytic mini C7 1
 4.7uF elcap C8 1
 100uF elcap C3 1
 220uF elcap C5 1
 BC547 Q1 Q2 2
 BC557 Q3 1
 ISD1740 IC 1
 28 pin IC socket 1
 1N4148 diode 1
 2 pole terminal block 2
 Electret Microphone 1
 Hat keyswitch 2
 5mm LED 2
 K146 PCB 1
 SPDT PCB mounted switch 2

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9