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

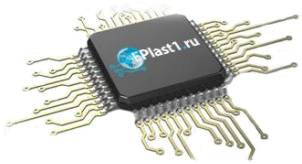
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.