

## 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



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331