

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А