



Description

PT2248 is an infrared remote control transmitter utilizing CMOS Technology. It is capable of 18 functions and a total of 75 commands. Single-shot and continuous keys are available. Furthermore, multiple keying is possible.

Features

- ☐ CMOS Technology
- ☐ Low Power Consumption
- ☐ Wide Range of Operating Supply Voltage allows Low Voltage Operation ($V_{cc} = 2.2 \sim 5.0 \text{ V}$)
- ☐ Multiple Keying is Possible (Maximum of 6 Keys)
- ☐ Less External Components
- ☐ An Oscillator can be constructed by connecting a ceramic resonator at the oscillation circuit

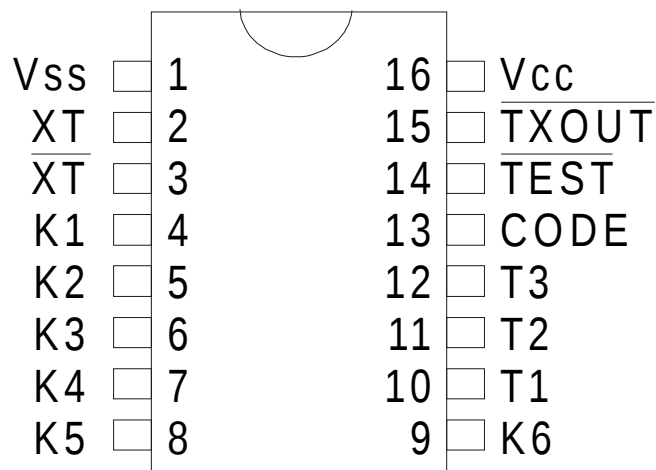
Applications

- ☐ Television (TV) Remote Control Transmitter
- ☐ Video Cassette Recorder (VCR) Remote Control Transmitter



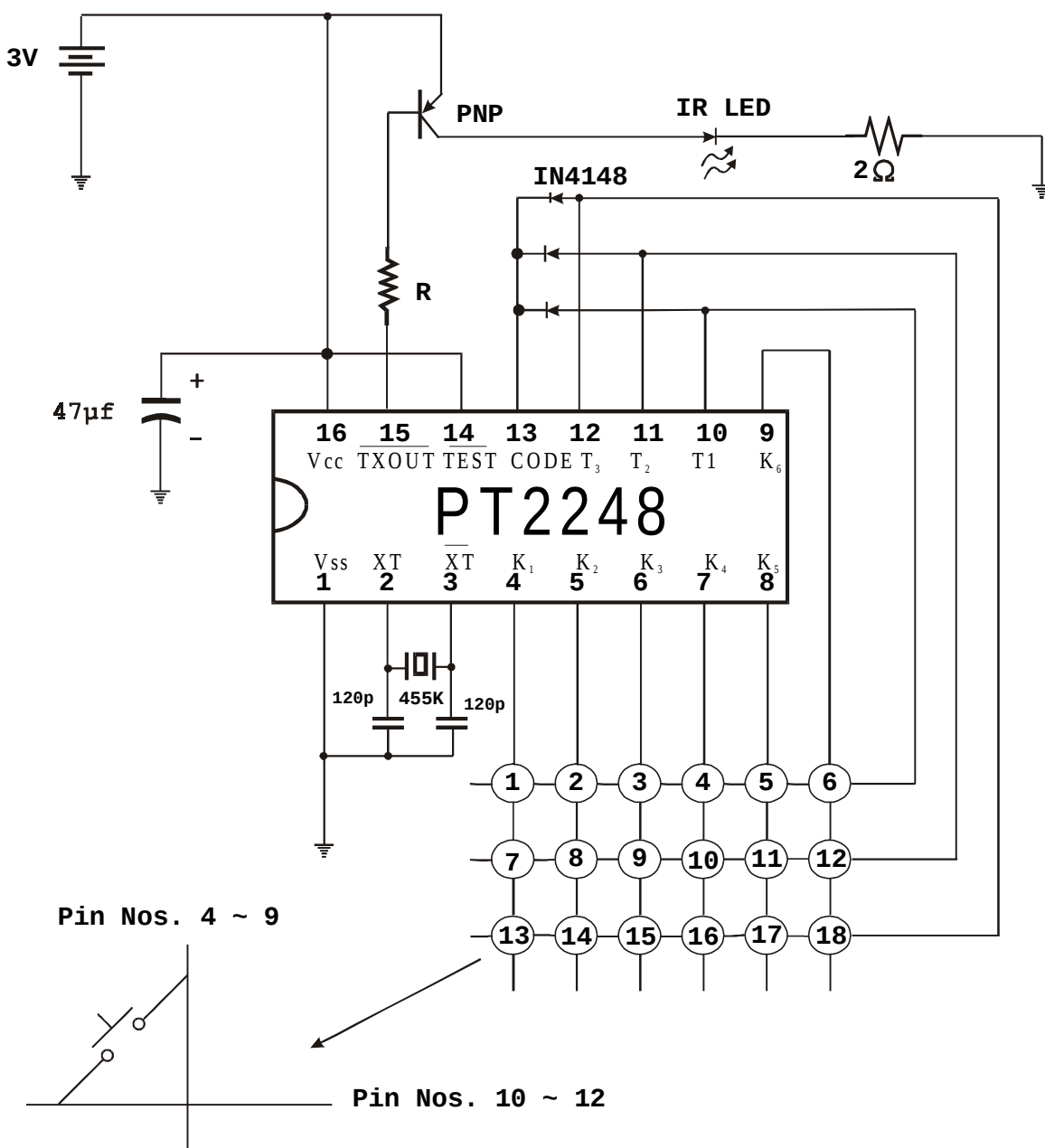
Pin Configuration

PT2248





Application Circuit



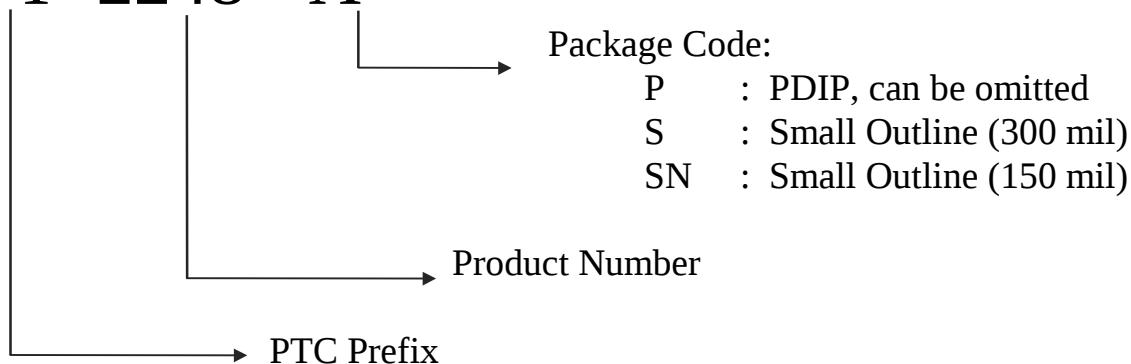
- Notes:
1. R = 200 Ohms to 3.9 K Ohms
 2. It is highly recommended that the 47µf capacitor be situated near the Vcc.



Order Information

PART NUMBER	PACKAGE
PT2248	16 Pins, DIP
PT2248-S	16 Pins, SO
PT2248-SN	16 Pins, SO (Narrow)

PT 2248 - X





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.