Princeton Technology Corp.

Tel: 886-2-29162151
Fax: 886-2-29174598
URL: *http://www.princeton.com.tw*

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

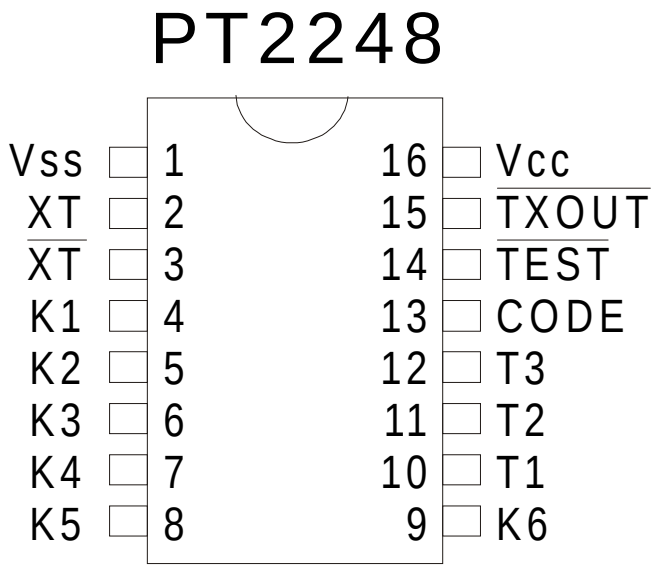
- ❒ CMOS Technology
- ❒ Low Power Consumption
- ❒ Wide Range of Operating Supply Voltage allows Low Voltage Operation (Vcc = 2.2 ~ 5.0 V)
- ❒ Multiple Keying is Possible (Maximum of 6 Keys)
- ❒ Less External Components
- ❒ An Oscillator can be constructed by connecting a ceramic resonator at the oscillation circuit

Applications

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

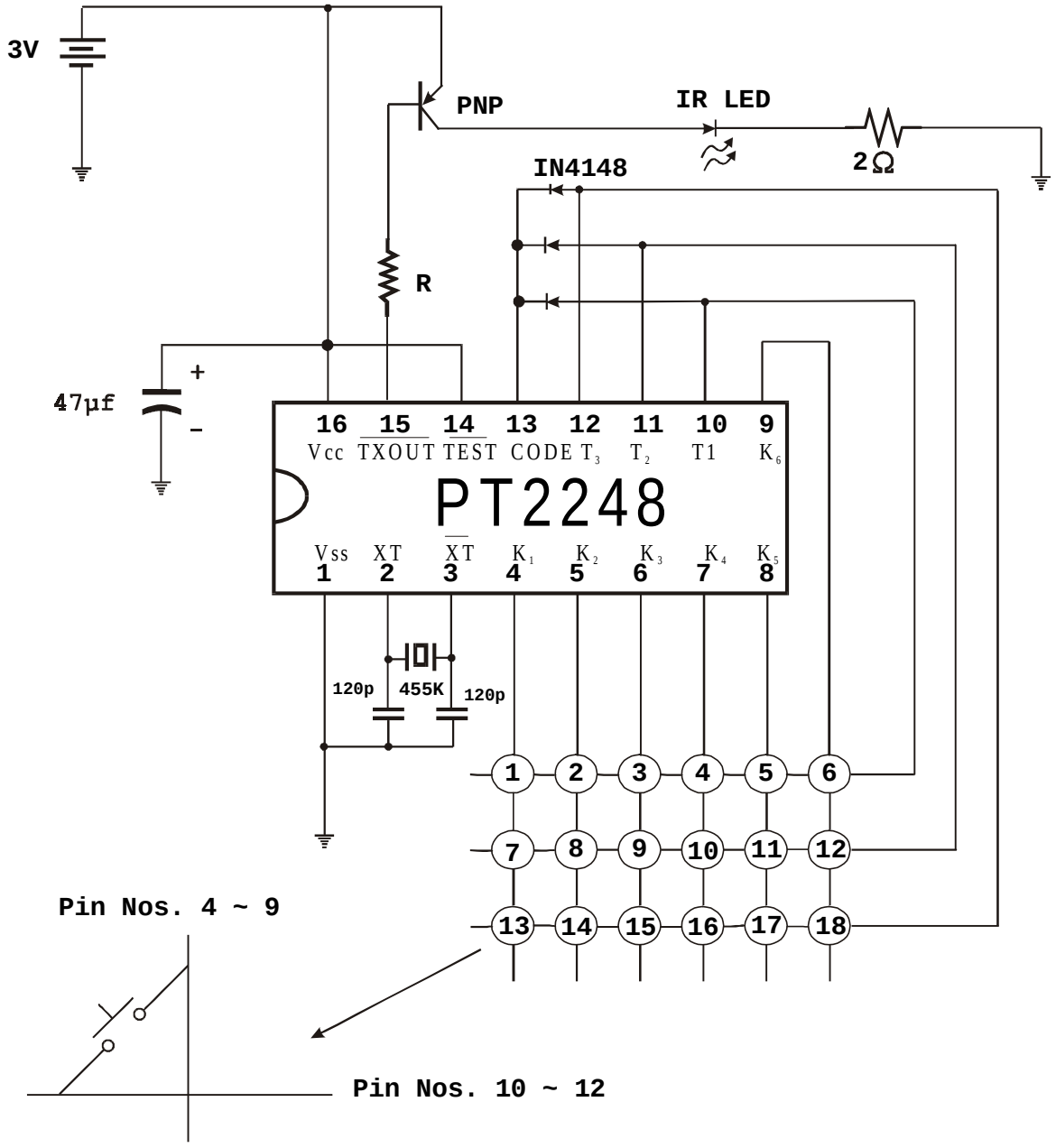
Tel: 886-2-29162151
Fax: 886-2-29174598
URL: *http://www.princeton.com.tw*

Pin Configuration



Tel: 886-2-29162151
Fax: 886-2-29174598
URL: *http://www.princeton.com.tw*

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.

Tel: 886-2-29162151
Fax: 886-2-29174598
URL: *http://www.princeton.com.tw*

Order Information

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

PT 2248 - X

Package Code:
- P : PDIP, can be omitted
- S : Small Outline (300 mil)
- SN : Small Outline (150 mil)

Product Number

PTC Prefix

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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