

Features

- Meets the CCITT 1.430 ISDN S interface specifications
- 1.5 kVrms HIPOT Pri/Sec in conformance with international safety standards
- Low leakage inductance
- Operating temperature 0 °C to +70 °C
- Weight - 3 g



This series is Scd M/R_U not recommended for new designs.

- 58 dB min. longitudinal balance at 96 kHz, 10 Vrms
- RoHS compliant*

PT71949L - ISDN S Interface Transformer

Electrical Specifications @ 25 °C

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Turns Ratio $\pm 2\%$ | 1:4:1 |
| Primary Inductance | 30 mH min. |
| Primary Leakage Inductance .. | 5 μ H max. |
| C _{ww} (pF typ.) | |
| 1-5 | 70 |
| 1-3 | 100 |
| Pri DCR (ohm max.) | 0.9 |
| Sec DCR (ohm max.) | 3.8 |
| Ter DCR (ohm max.) | 0.9 |

Packaging Specifications

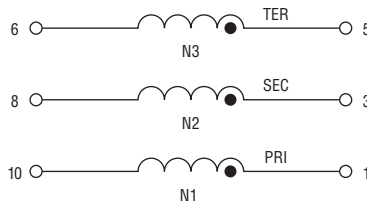
| | |
|------------|---------------------|
| Tray | 200 pcs./tray, |
| | 4000 pcs./outer box |

How To Order

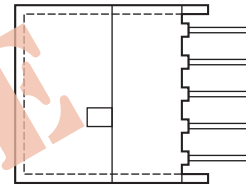
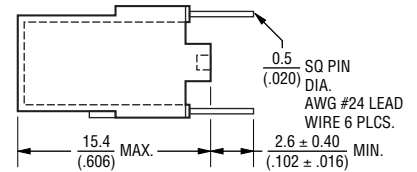
| | | |
|-------------|---------|---|
| Model | PT71949 | L |
| Termination | | |

L = Tin only (RoHS Compliant)

Electrical Schematic



Product Dimensions



DIMENSIONS: $\frac{\text{MM}}{\text{(INCHES)}}$

TOLERANCES: $\pm \frac{0.25}{(.010)}$

OBSOLETE

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