

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
- 60 dB min. longitudinal balance
10 kHz to 100 kHz

- Weight - 8 g
- Operating temperature 0 °C to +70 °C

Applications

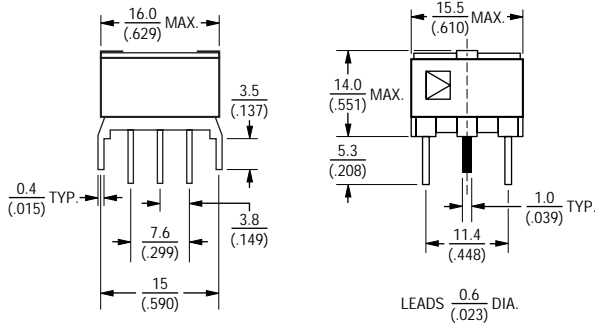
- Telecom

PT234 Series - ISDN S-Interface Isolation Transformers

Electrical Specifications @ 25 °C

Part Number	Turns Ratio (±2 %)	Primary Inductance (mH min.)	Primary Leakage Inductance (µH max.)	Cw/w (pF max.)	Pri DCR (Ω±15 %)	Sec DCR (Ω±15 %)
PT23401	1:1	25	13	50	1.1	1.3
PT23402	1:1.8	23	13	50	1.1	1.8
PT23403	1:2	23	13	50	1.1	2.6
PT23404	1:2.5	23	13	50	1.1	4.2

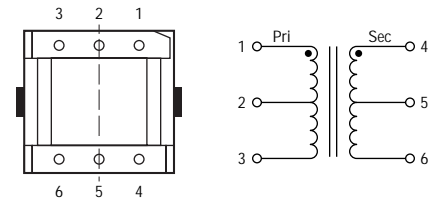
Product Dimensions



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

TOLERANCE: $\pm \frac{0.25}{(0.010)}$

Electrical Schematic



Packaging Specifications

Tray50pcs./tray,
500 pcs./carton



Reliable Electronic Solutions

Asia-Pacific: TEL +886-2 25624117
FAX +886-2 25624116

Europe: TEL +41-41 7685555
FAX +41-41 7685510

N. America: TEL +1-909 781-5500
FAX +1-909 781-5700

www.bourns.com

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Bourns:

[PT23403](#) [PT23401](#) [PT23404](#) [PT23402](#)

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