

## 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

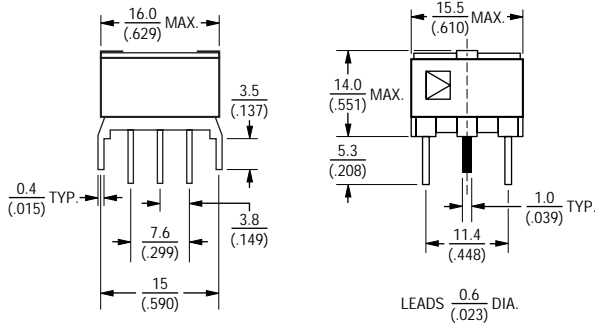
- Telecom

# 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

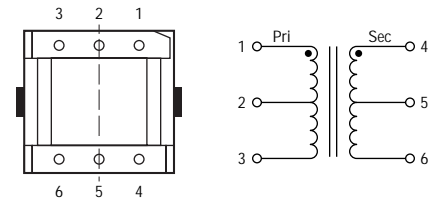
### Product Dimensions



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

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

### Electrical Schematic



### Packaging Specifications

Tray .....50pcs./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](http://www.bourns.com)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Bourns:](#)

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



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.