

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

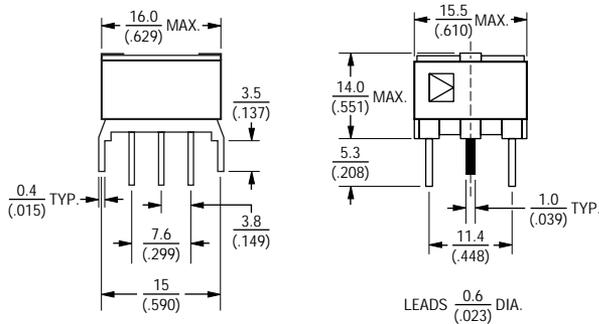
- Telecom

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 |

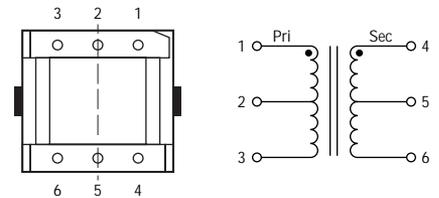
Product Dimensions



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 «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.