



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

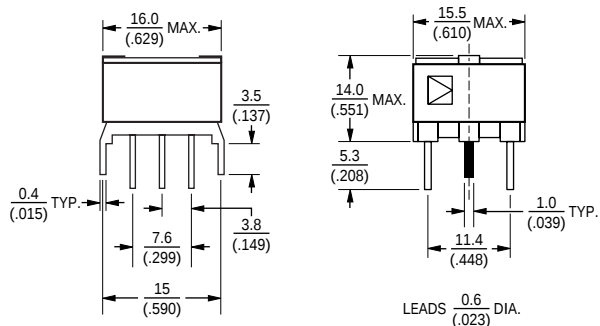
- Telecom

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

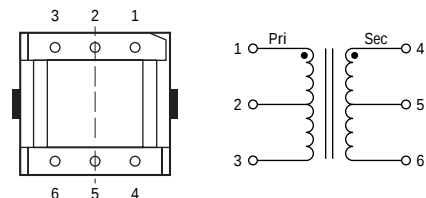
Product Dimensions



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru