



Features

- Designed for isolation between line card and terminal
- Meets CCITT 1.430 when chip pairs and transformers are used
- Low leakage inductance
- 2.0 kVrms HIPOT PRI/SEC
- 60 dB min. longitudinal balance 10 kHz to 300 kHz

- Weight - 4 g
- Operating temperature 0 °C to +70 °C
- Lead free version available (see How to Order)
- Lead free versions are RoHS compliant*

Applications

- Telecom

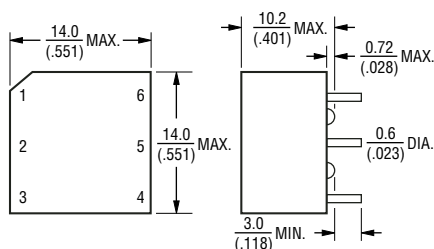
PT231 Series - ISDN S-Interface Isolation Transformers

Electrical Specifications @ 25 °C

Part Number	Turns Ratio (±2 %)	Primary Inductance (mH min.)	Leakage Inductance (μH max.)	Primary Pri/Sec Cw/w (pF max.)	Pri DCR (Ω±15 %)	Sec DCR (Ω±15 %)	Package Schematic
PT23101	1:1	28	5	130	2.4	2.4	A
PT23102	1:1.8	28	10	120	2.4	4.5*	B
PT23103	1:2	28	10	120	2.5	4.8	A
PT23104	1:2.5	28	12	125	2.5	5.5*	B
PT23105	1:2	28	35	120	2.5	4.5	A
PT73455	1:1	28	5	130	2.4	2.4	C

*SPLIT WINDINGS IN SERIES

Product Dimensions



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

Packaging Specifications

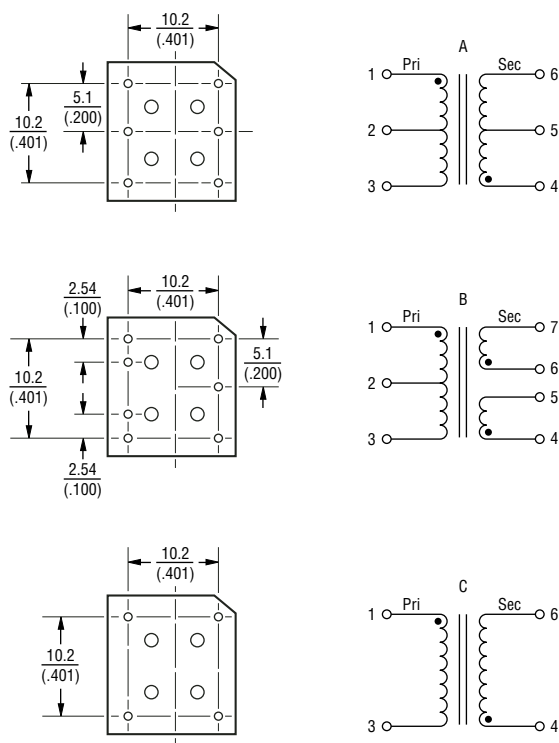
Tube36 pcs./tube

How to Order

PT2310x or PT73455

Model _____
 Termination _____
 Blank = Tin-lead
 L = Tin only (lead free)

Electrical Schematic





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331