



Features

- Designed to meet the CCITT 1.430 pulse waveform template requirement
- Low leakage inductance
- 1.5 kVrms HIPOT PRI/SEC in conformance with international safety standards
- Weight - 8 g
- Operating temperature 0 °C to +70 °C

This series is currently available, but not recommended for new designs.

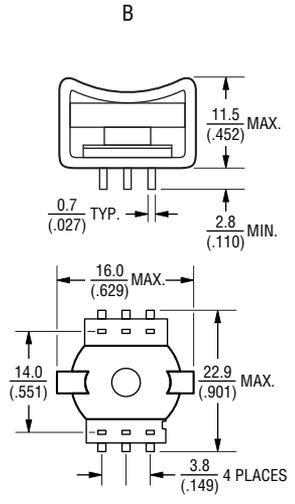
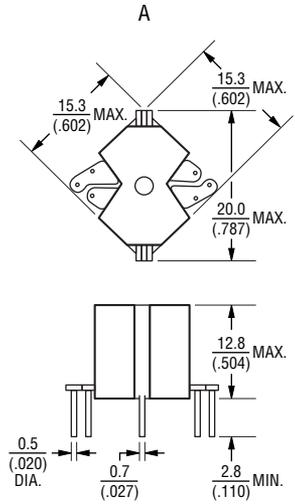
- RoHS compliant*

PT233 Series - ISDN S-Interface Isolation Transformers

Electrical Specifications @ 25 °C

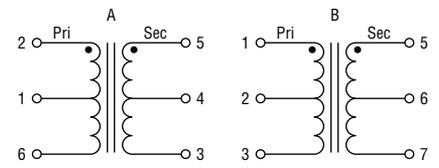
Part Number	Turns Ratio (±2 %)	Primary Inductance (mH min.)	Primary Leakage Inductance (µH max.)	Pri DCR (Ω±15 %)	Sec DCR (Ω±15 %)	Package Schematic
PT23301L	1:2	20	30	1.2	11.0	A
PT23302L	1:2.5	22	20	2.8	6.5	A
PT23303L	1:1.8	22	20	2.8	5.5	A
PT23321L	1:2	20	15	3.0	4.5	B

Product Dimensions



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

Electrical Schematic



Packaging Specifications

Package A..... 55pcs./tray
 Package B 45 pcs./tray

How To Order

PT2330x or PT23321 L

Model _____
 Termination _____
 L = Tin only (RoHS Compliant)

*RoHS Directive 2002/95/EC Jan. 27, 2003 including annex and RoHS Recast 2011/65/EU June 8, 2011.
 Specifications are subject to change without notice.
 The device characteristics and parameters in this data sheet can and do vary in different applications and actual device performance may vary over time.
 Users should verify actual device performance in their specific applications.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9