



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

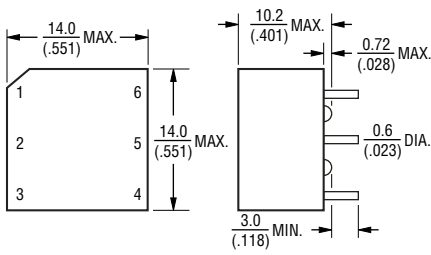
PT231 Series - ISDN S-Interface Isolation Transformers

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

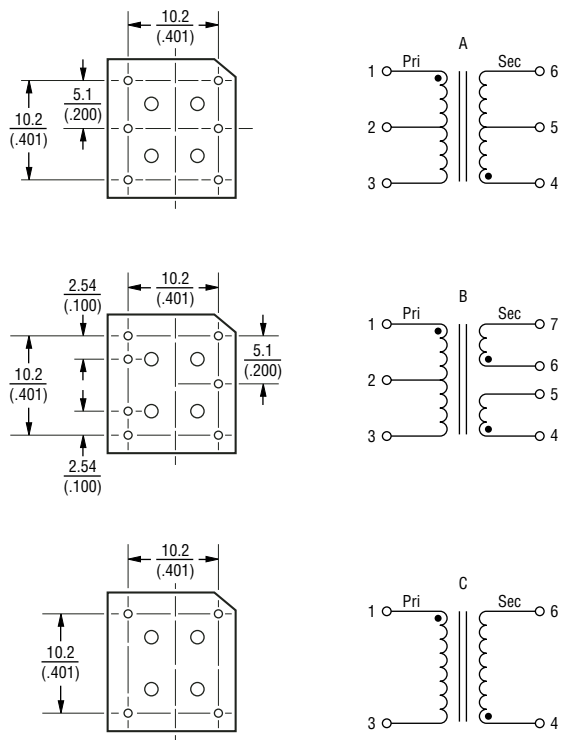
Tube36 pcs./tube

How to Order

PT2310x or PT73455

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

Electrical Schematic



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А