



Features

- Designed for G.703 codirectional interface
- Matched to leading transceiver ICs
- Through-hole unit
- Lead free version available (see How to Order)

- Lead free versions are RoHS compliant*

Applications

- Telecom

PT66004 - ISDN S-Interface Transformer

Electrical Specifications @ 25 °C

Turns Ratio $\pm 3\%$ (III : II + I)	1:2 CT*
OCL (mH min.)	20
Interwinding Capacitance	
C _{ww} (pF max.)	130
Leakage Inductance L _s (μ H max.)	5
HIPOT 50 Hz for 2 sec. (Vrms)	
III to II + I	1500
DCR I + II (Ω max.)	5
DCR III (Ω max.)	2.65
Operating Temperature (°C)	0 to +70

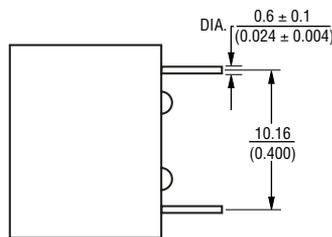
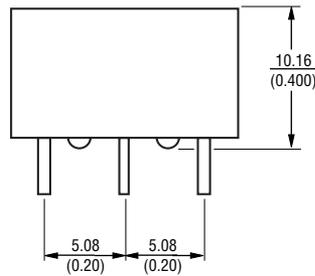
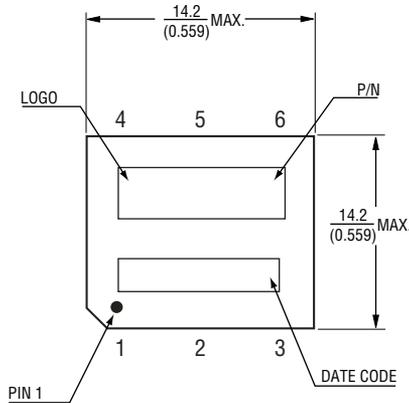
*CT : center tap

Other OCL specifications available on request.

Packaging Specifications

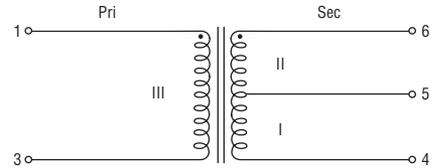
Tube56 pcs./tube

Product Dimensions



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

Electrical Schematic



How to Order

Model PT66004

Termination _____

Blank = Tin-lead
L = Tin only (lead free)

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