



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. (V _{rms})	
III to II + I	1500
DCR I + II (Ω max.)	5
DCR III (Ω max.)	2.65
Operating Temperature (°C)	0 to +70

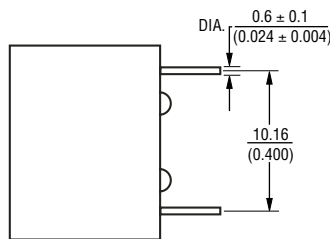
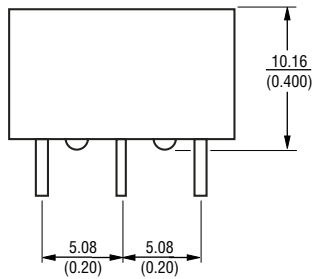
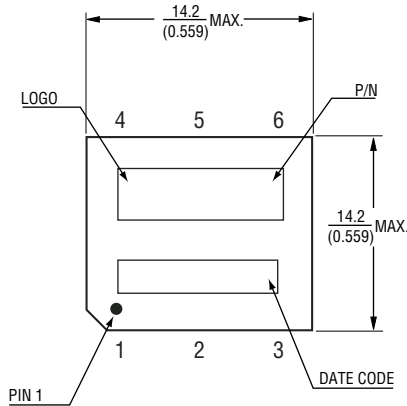
*CT : center tap

Other OCL specifications available on request.

Packaging Specifications

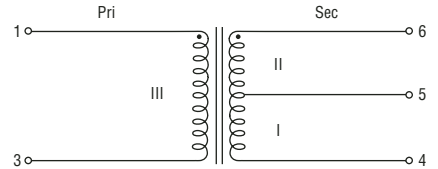
Tube56 pcs./tube

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)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.