

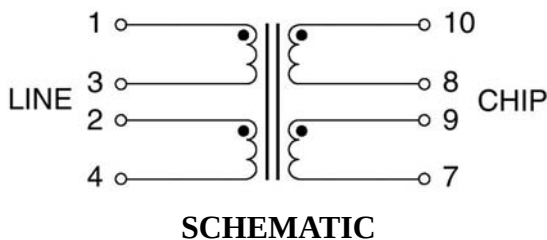
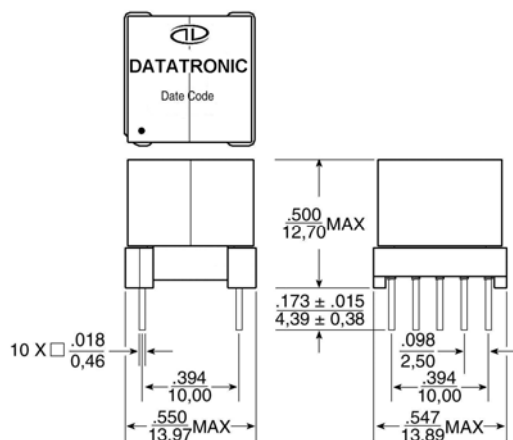
PT534-1 ADSL Line Transformers

Features

- For use with Globespan ADSL/RADSL Line Driver IC (EL-1501) at the Customer Premise
- Excellent Total Harmonic Distortion (THD) Performance
- Small size package
- Designed to meet UL1950 supplementary insulation requirements
-

ELECTRICAL SPECIFICATIONS AT 25°C:
OPERATING TEMP: -40°C to +85°C

TURNS RATIO (1-3):(10-8), (2-4):(9-7), (1-3):(2-4) OCL @10kHz, 0.1V (1-4) WITH (2-3) SHORTED LEAKAGE INDUCTANCE @300kHz 0.1V (1-4) WITH (2-3), (7-10), (8-9) SHORTED LONGITUDINAL BALANCE 30kHz TO 1.1MHz INSERTION LOSS @772kHz ISOLATION VOLTAGE (MAX) DC RESISTANCE (1-3)=(2-4) (10-8)=(9-7) THD LINEARITY @100kHz MIN APPLICATION	1 : 1±2% 407μH±5% 10.0μH MAX -50dB MIN <0.5dB 1875 Vrms 0.66Ω±10% 0.56Ω±10% -85dB TYP CPE
--	--

OUTLINE DIMENSIONS

NOTES:

1. Dimensions are shown in inches/millimeters
Unless otherwise specified, tolerance = Inches: ±0.010
= Millimeters: ±0,25
2. For non-RoHS parts replace PT prefix with 42- (e.g. PT534-1 becomes 42-534-1)
3. Terminal finish is compliant to RoHS requirements.

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