

**PT534-1 ADSL Line Transformers**



**Features**

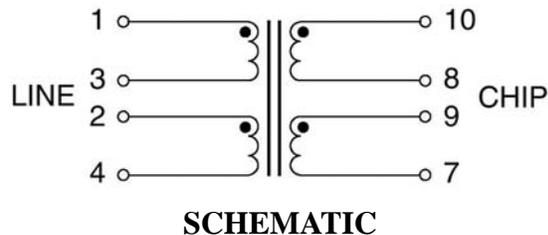
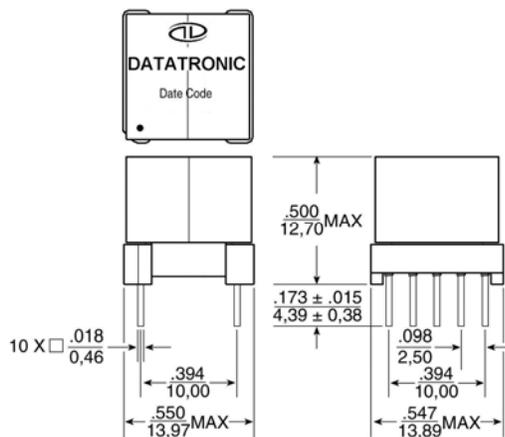
- For use with Globespan ADSL/RADSL Line Driver IC (EL-1501) at the Customer Premise
- Excellent Total Harmonic Distortion (THD) Performance
- Small size package
- Designed to meet UL1950 supplementary insulation requirements
- 

**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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: org@lifeelectronics.ru