

## Features

- Surface mount
- Dual transformer for transmit and receive
- 1500 VAC HIPOT
- RoHS compliant\*

## Applications

- Telecom

# SM74139L - T1/CEPT/ISDN-PRI Dual Transformer

### Electrical Specifications @ 25 °C

Primary Pins

Core A ..... 1-3  
Core B ..... 6-8

Ratio (±2 %)

Core A & B ..... 1CT : 1.15CT

OCL (mH) min.

Core A & B ..... 1.2

Leakage Inductance (µH) max.

Core A & B ..... 0.60

Cww (pF) max.

Core A & B ..... 30

DCR of primary (Ω) max.

Core A & B ..... 0.70

DCR of secondary (Ω) max.

Core A & B ..... 0.75

Operating Temperature (°C).....0 to +70

\*CT : center tap

### Packaging Specifications

Tape & Reel\* ..... 700 pcs./reel

\*\*"E" suffix before "L" in part number designates tape & reel packaging, e.g. SM74139EL.

### How To Order

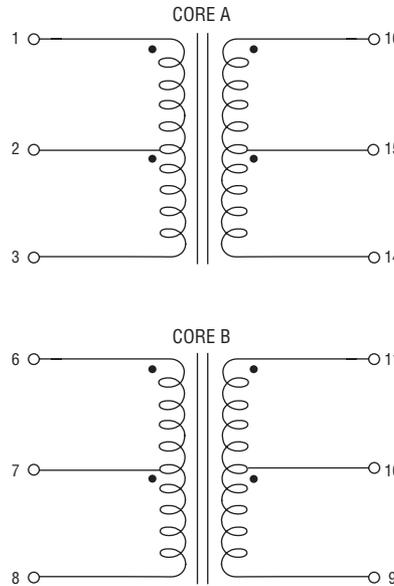
**SM74139E L**

Model \_\_\_\_\_

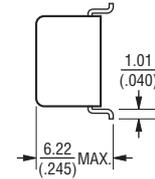
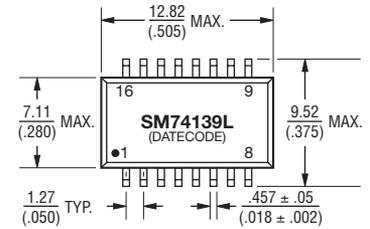
Termination \_\_\_\_\_

L = Tin only (RoHS Compliant)

### Electrical Schematic



### Product Dimensions



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

TOLERANCE: ±  $\frac{0.254}{(0.010)}$

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)