

Features

- Low height of 6.22 mm
- HIPOT of 1500 VAC
- Dual transformer for transmit and receive
- Lead free version available (see How to Order)
- Lead free versions are RoHS compliant*

Applications

- Telecom

SM74346E - T1/CEPT/ISDN Transformer

Electrical Specifications @ 25 °C

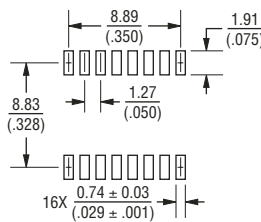
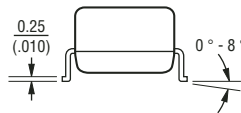
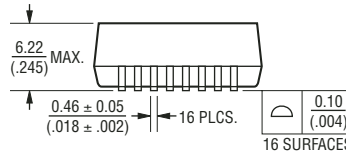
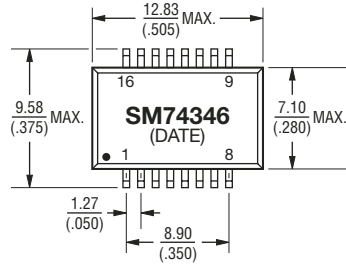
OCL (16-14)	mH min. @ 10 kHz, 0.1 V	1.2
OCL (6-8)	mH min. @ 10 kHz, 0.1 V	1.2
L (16-14)	μH max. @ 100 kHz, 0.1 V, short (1-3)	0.6
L (6-8)	μH max. @ 100 kHz, 0.1 V, short (11-9)	0.6
C _{ww} (16-1)	pF max. @ 100 kHz, 0.1 V	30
C _{ww} (6-11)	pF max. @ 100 kHz, 0.1 V	30
DCR (16-14) ohm max.		0.7
DCR (6-8) ohm max.		0.7
DCR (1-3) ohm max.		1.4
DCR (11-9) ohm max.		1.4
Turns Ratio		
(16-14) : (1-3)	1CT : 2CT ±5 %	
(6-8) : (11-19)	1CT : 2CT ±5 %	
Polarity (1, 16, 6, 11)	Same phase	
HIPOT		
Between Windings	1500 VAC	
Between Transformers	1500 VAC	
Operating Temperature (°C)	0 to +70	

*CT : center tap

Packaging Specifications

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

Product Dimensions

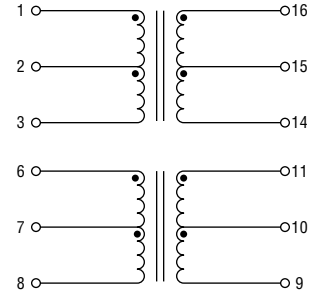


Recommended PAD layout

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

TOLERANCE: ± $\frac{0.254}{(.010)}$

Electrical Schematic



How to Order

Model SM74346E

Termination _____

Blank = Tin-lead

L = Tin only (lead free)

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