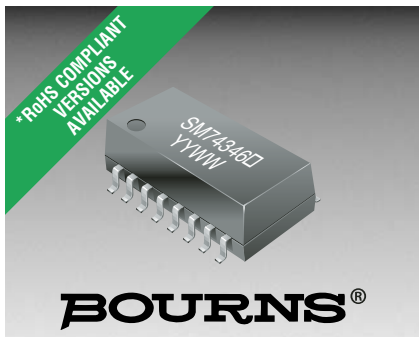




Features

- 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

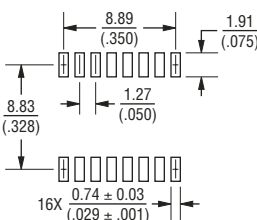
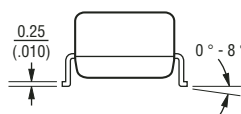
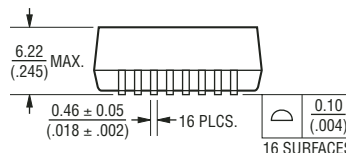
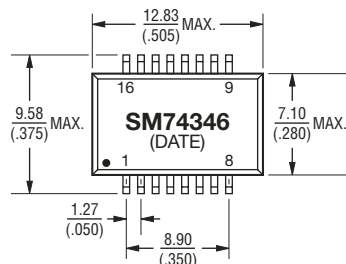
OCL (16-14)	mH min. @ 10 kHz, 0.1 V	1.2
OCL (6-8)	mH min. @ 10 kHz, 0.1 V	1.2
L (16-14)	μH max. @ 100 kHz, 0.1 V, short (1-3)	0.6
L (6-8)	μH max. @ 100 kHz, 0.1 V, short (11-9)	0.6
C _{ww} (16-1)	pF max. @ 100 kHz, 0.1 V	30
C _{ww} (6-11)	pF max. @ 100 kHz, 0.1 V	30
DCR (16-14)	ohm max.	0.7
DCR (6-8)	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

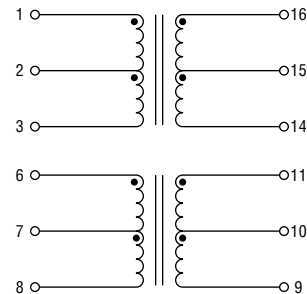
Packaging Specifications

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

Product Dimensions



Electrical Schematic



How to Order

SM74346E

Model _____
Termination _____
Blank = Tin-lead
L = Tin only (lead free)

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

TOLERANCE: $\pm \frac{0.254}{(.010)}$



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331