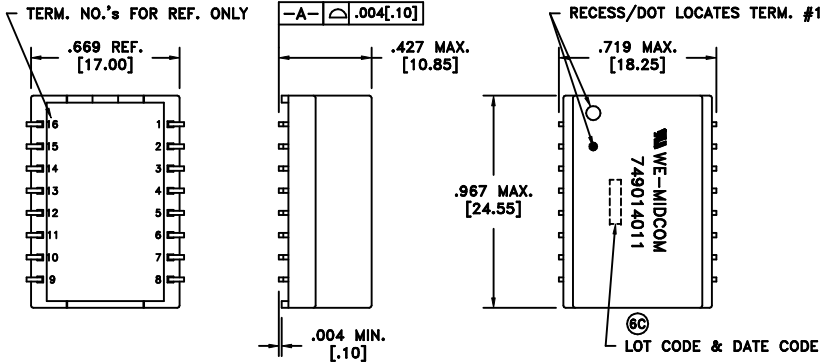


CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn100%	Yes	Yes

more than you expect

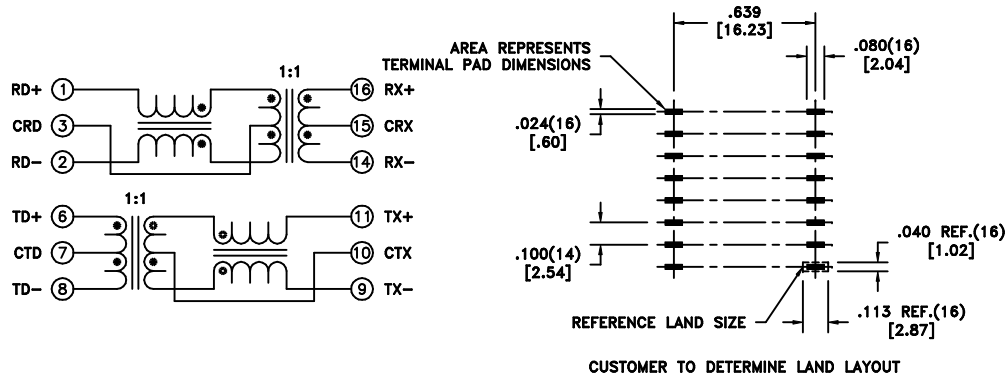


**Midcom**



**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:**

PARAMETER	TEST CONDITIONS	VALUE
INDUCTANCE	16-14	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp 350uH min.
INDUCTANCE	11-9	100kHz, 100mVAC, 8mADC, Lp 350uH min.
DIELECTRIC	1-16	tie(1+6, 16+11), 4800Vrms, 1 second 4000Vrms, 1 minute
URNS RATIO	(1-2):(16-14)	1:1, ±2%
URNS RATIO	(6-8):(11-9)	1:1, ±2%
INSERTION LOSS	500k - 100MHz	-1.2dB max.
RETURN LOSS	500k - 30MHz	-18dB min.
RETURN LOSS	30M - 45MHz	-15dB min.
RETURN LOSS	45M - 60MHz	-13dB min.
RETURN LOSS	60M - 80MHz	-10dB min.
CROSSTALK	1M - 100MHz	-40dB min.
DCMR	500k - 100MHz	-33dB min.



**GENERAL SPECIFICATIONS:**

OPERATING TEMPERATURE RANGE: 0°C to +70°C.

COPLANARITY: All 16 terminals must lie on a plane within .004 [.10] of Surface A after lead tinning.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60601-1 and IEC60950-1:

- Reinforced insulation at a working voltage of 250Vrms.

6C

AGENCY NUMBER	
UL60950-1	E205930
CSA60950-1 (Via CUL)	E205930

REV.	DATE	Packaging Specifications
6C	9/10	Method: Tape & Reel PKG-0670
6B	4/08	www.we-online.com/midcom
6A	2/08	SEE REVISION SHEET FOR



Tolerances unless otherwise specified:  
 Angles: ±1°      Decimals: ±.005 [.13]  
 Fractions: ±1/64      Footprint: ±.005 [.13]

This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.

DRAWING TITLE  
**TRANSFORMER**

eiSos p/n: 749014011



PART NO.  
**749014011**

SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

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)