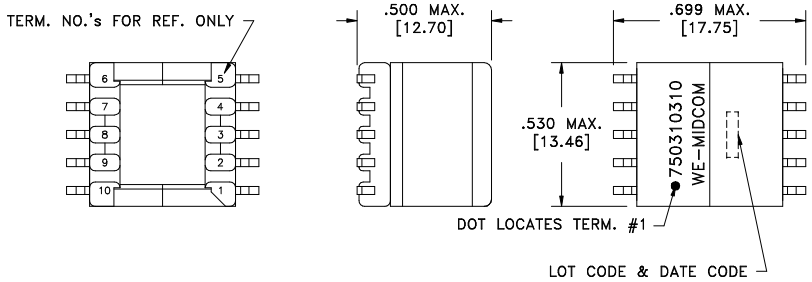
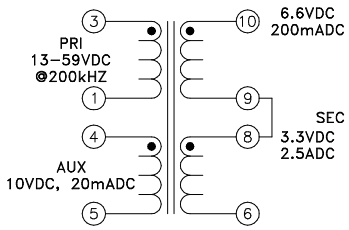
CUSTOMER TERMINAL	RoHS	LEAD(Pb)-FREE
Sn96%, Ag4%	Yes	Yes

more than you expect

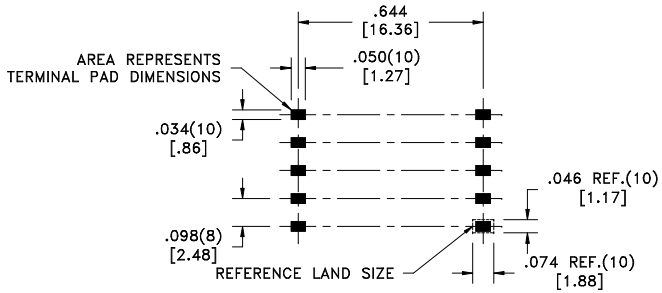
Midcom

WÜRTH ELEKTRONIK





Customer to tie terminals 8+9 internally on PC board



CUSTOMER TO DETERMINE LAND LAYOUT

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25°C unless otherwise noted:

PARAMETER		TEST CONDITIONS	VALUE
D.C. RESISTANCE	3-1	@20°C	0.062 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	4-5	@20°C	0.425 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	8-6	@20°C	0.006 ohms ±20%
D.C. RESISTANCE	10-9	@20°C	0.055 ohms ±20%
INDUCTANCE	3-1	100kHz, 100mVAC, Ls	37uH ±10%
LEAKAGE INDUCTANCE	3-1	tie(6+8), 100kHz, 100mVAC, Ls	5uH max.
DIELECTRIC	3-8	1500VAC, 1 second	-
DIELECTRIC	3-10	1500VAC, 1 second	-
DIELECTRIC	4-8	1500VAC, 1 second	-
DIELECTRIC	4-10	1500VAC, 1 second	-
DIELECTRIC	3-4	500VDC, 1 second	-
TURNS RATIO		(3-1):(8-6)	5.25:1, ±2%
TURNS RATIO		(3-1):(10-6), tie(8+9)	2.63:1, ±2%
TURNS RATIO		(3-1):(4-5)	1.91:1, ±2%

GENERAL SPECIFICATIONS:
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C.

DETAILS SUBJECT TO CHANGE

REV.	DATE
6B	2/08
6A	12/07

Packaging Specifications
Method: Tape & Reel
PKG-0499
www.midcom-inc.com

CONVENTION PLACEMENT

SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL

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: 750310310

compliant RoHS

PART NO.
750310310

SPECIFICATION SHEET 1 OF 1

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru