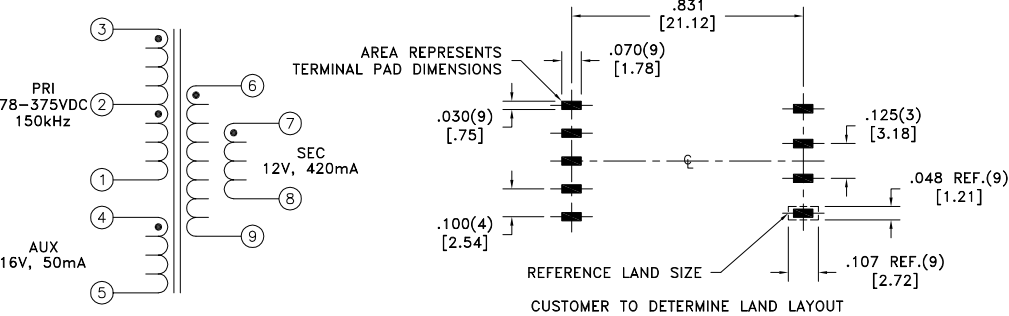
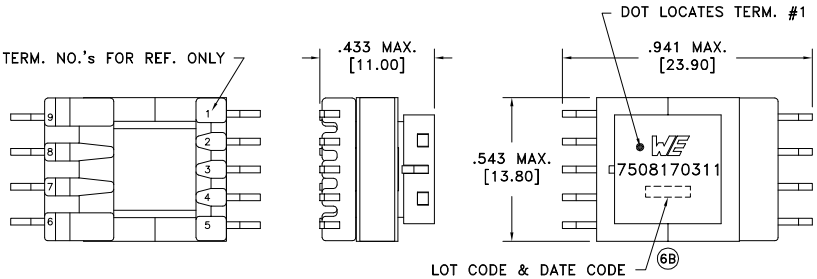


| CUSTOMER TERMINAL | RoHS | LEAD(Pb)-FREE |
|-------------------|------|---------------|
| Sn96%, Ag4%       | Yes  | Yes           |

more than you expect



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

| PARAMETER          | TEST CONDITIONS                           | VALUE                  |
|--------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| D.C. RESISTANCE    | 1-3 @20°C                                 | 2.000 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 4-5 @20°C                                 | 0.826 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 6-9 @20°C                                 | 0.218 ohms ±10%        |
| D.C. RESISTANCE    | 7-8 @20°C                                 | 0.218 ohms ±10%        |
| INDUCTANCE         | 1-3 10kHz, 100mVAC, Ls                    | 491uH ±20%             |
| SATURATION CURRENT | 20% rolloff from initial                  | 860mA                  |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 1-3 tie(4+5+6+7+8+9), 100kHz, 100mVAC, Ls | 6.8uH typ., 8.5uH max. |
| DIELECTRIC         | 1-6 tie(6+7, 8+9), 3750VAC, 1 second      | 3000VAC, 1 minute      |
| DIELECTRIC         | 1-5 625VAC, 1 second                      | 500VAC, 1 minute       |
| URNS RATIO         | (3-1):(6-9), tie(6+7, 8+9)                | 5.75:1, ±1%            |
| URNS RATIO         | (3-1):(4-5)                               | 4.38:1, ±1%            |

### GENERAL SPECIFICATIONS:

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -40°C to +125°C including temp rise.

Designed to comply with the following requirements as defined by IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1/CSA60950-1 and AS/NZS60950.1:  
- Reinforced insulation for a primary circuit at a working voltage of 265Vrms, 400Vpeak, Overvoltage Category II.

Wire insulation & RoHS status not affected by wire color.  
Wire insulation color may vary depending on availability.

DETAILS SUBJECT TO CHANGE

| REV. | DATE | Packaging Specifications<br>Method: Tape & Reel<br>PKG-1043<br>www.we-online.com/midcom | CONVENTION PLACEMENT | Tolerances unless otherwise specified:<br>Angles: ±1°<br>Fractions: ±1/64<br>Decimals: ±.005 [.13]<br>Footprint: ±.005 [.13] | DRAWING TITLE<br><b>TRANSFORMER</b> | PART NO.<br><b>7508170311</b> |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 6B   | 1/16 | SEE REVISION SHEET FOR REVISION LEVEL                                                   |                      | This drawing is dual dimensioned. Dimensions in brackets are in millimeters.                                                 | eiSos p/n: 7508170311               | SPECIFICATION SHEET 1 OF 1    |
| 6A   | 6/15 |                                                                                         |                      |                                                                                                                              |                                     |                               |

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)