

WSX090-2500-13

Electrical Specifications (@25C)

1. Input Voltage rating: 100-240VAC, 50-60Hz
2. Input Voltage range: 90-264VAC
3. Input current: 0.8A(RMS) @ 115VAC
4. Max Inrush Current: 50A @ 115VAC (Cold start)
5. Output Voltage: 9.0VDC
6. Output Current: 2.5A
7. Regulation (line & load): $\pm 5\%$
8. Ripple: 150mVpk-pk Max
9. No load power (stand by): < 100 mW
10. Average Efficiency: 86% Typ. Meets minimum level VI

Environmental Specifications

1. Operating Temperature Range: 0°C to +45° C @ full load
2. Storage Temperature Range: -20°C to 60°C
3. Humidity: 5% to 95%, Non-condensing

Reliability Specifications

1. Leakage Current: <0.25mA (264VAC)
2. Dielectric Strength (Hi-pot): 4242VDC/3secs., 5mA Max
3. Warranty: 5 years

Mechanical Parameters

Case Type: Thermoplastic molded enclosure.

Output Cord: 18 AWG, 6 Ft. Long Nom.

Safety & EMI

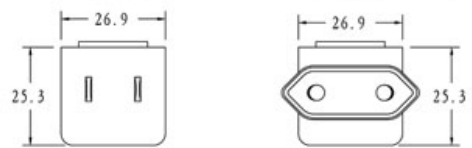
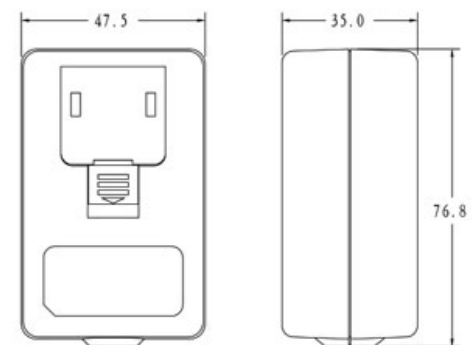
ETL: UL/ANSI 60950 Class II, Double Insulated
 BS: 1363-1:1995 + A1:1997 + A2:2003 + A3:2007
 AS/NZS: AS/NZS 60950.1:2011 + A1, AS/NZS 60065:2012
 GS (S50311479): EN 60950-1: 2006 + A11+A1+A12+A2
 EMI standard: FCC part 15 class B, EN 61204-3:2000
 Over voltage and short circuit protected



EISA 2007/CEC Compliance: This power supply meets the minimum efficiency requirements per Department of Energy and California Energy Commission.

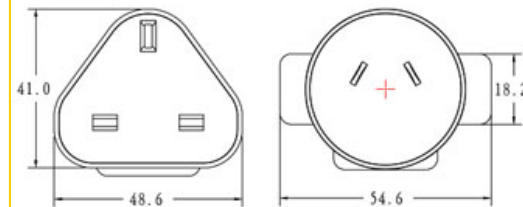
RoHS Compliance: Meets the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

Upon printing, this document is considered "uncontrolled". Please contact Triad Magnetics' website for the most current version.



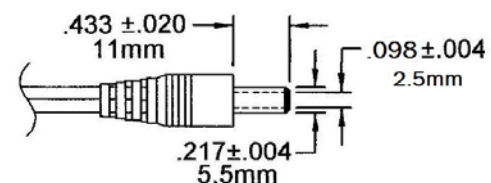
North America

European Union



United Kingdom

Australia/New Zealand



Dim.: mm

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