

WSX240-1000-13

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: 24.0VDC
6. Output Current: 1A
7. Regulation (line & load): $\pm 5\%$
8. Ripple: 200mVpk-pk Max
9. No load power (stand by): < 100 mW
10. Average Efficiency: 88% Typ. Meets minimum level VI efficiency.

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: 24 AWG, 6 Ft. Long Nom.

Safety & EMI

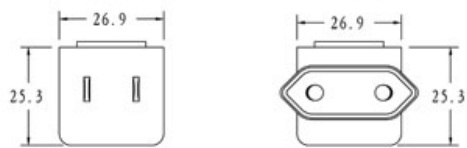
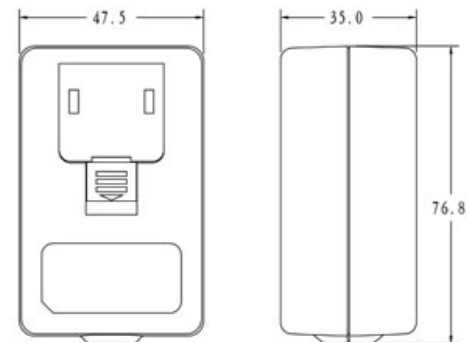
ETL: UL/ANSI 60950 Class II, Double Insulated
 BS: 1363-1:1995 + A1:1997 + A2:2003 + A3:2007
 AS/NZS: AS/NZS 60950.1:2011 + A1, AS/NZS 60065:2012
 GS (S50311479): EN 60950-1: 2006 + A11+A1+A12+A2
 EMI standard: FCC part 15 class B, EN 61204-3:2000
 Over voltage and short circuit protected



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

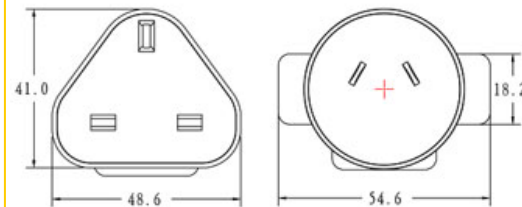
RoHS Compliance: Meets the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

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



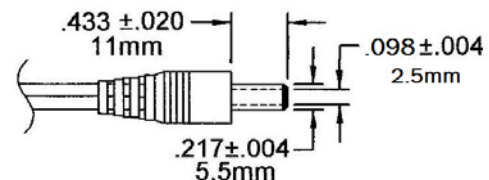
North America

European Union



United Kingdom

Australia/New Zealand



Dim.: mm



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.