

### WSX120-2000

#### 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: 12.0VDC
6. Output Current: 2.0A
7. Regulation (line & load): ±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: 20 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.

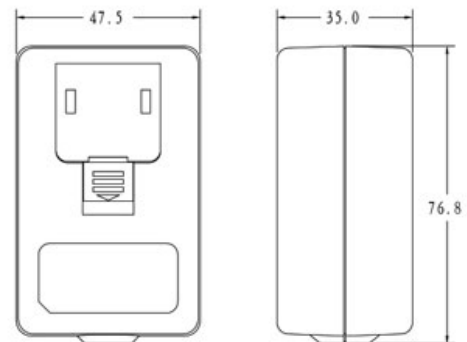
**RoHS Compliance:** Meets the requirements of 2011/65/EU, known as the RoHS initiative.

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

Web: [www.TriadMagnetics.com](http://www.TriadMagnetics.com)  
Phone 951-277-0757  
Fax 951-277-2757

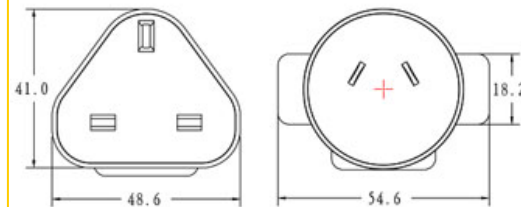
460 Harley Knox Blvd.  
Perris, California 92571

Publish Date: June 17, 2016



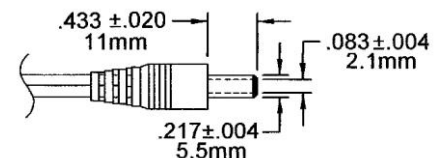
North America

European Union



United Kingdom

Australia/New Zealand



Dim.: mm



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331