

EXTERNAL DESKTOP POWER SUPPLY

24VDC 300WATT

SW4605C



Features:

- Universal Input
- IEC-320-C14 Input Connector
- 3 Year Warranty
- Efficiency Level VI
- Safety approved to: UL,CUL,FCC,GS,CE,RCM



Description:

The Stontronics Range of 300 watt AC/DC switch mode power supplies provide 300 watts of continuous output power in a high quality compact enclosure suitable for many general power applications.

Specification	
Part Number	SW4605C
Input Voltage Range	100 → 240 V ac
Input Frequency Range	50 → 60Hz
Input Connector	Universal 100
Input Current Rated	3.9A Max.
Inrush Current	120 A Max. / 230 Vac (Cold start at 25 °C, full load)
Efficiency	87% Min
Input Power(Output: No Load)	<0.5 W (At 230Vac & No load)
Output Voltage Rating	24vdc
Output Current Range	12.5A Max.
Output Min Current	0A
Output Connection Type	Terminal block
Line and Load Regulation	+/-5%
Over Voltage Protection	V out * 150% Max.
Over Load Protection	I out * 150% Max.
Short Circuit Protection	Latch protection
Ripple Voltage	480mV
Hi-Pot	3000Vac 10mA
Safety Approved	UL,CUL,GS,PSE,BSMI
EMI Standard	FCC Class B, CE
Operating Temperature Range	0 → +40 °C
Storage Temperature	-20 to 80°C
Operating Humidity	20% to 80%
Storage Humidity	10% to 90%
Dimensions	(L) 254mm x (W) 116mm x (H) 47mm
Product Weight	1600 gm
Regulator Type	Switched Mode Power Supply

General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

TT Electronics | Stontronics Ltd
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK
t: +44 (0) 118 931 1199

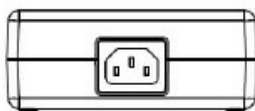
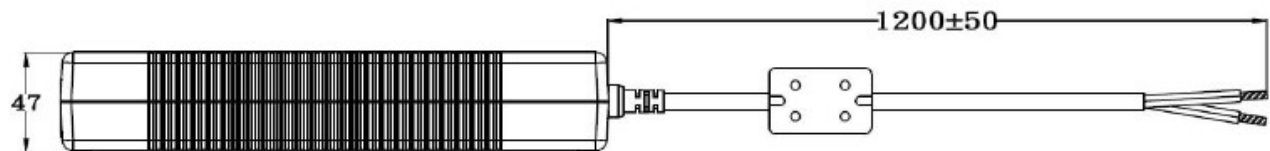
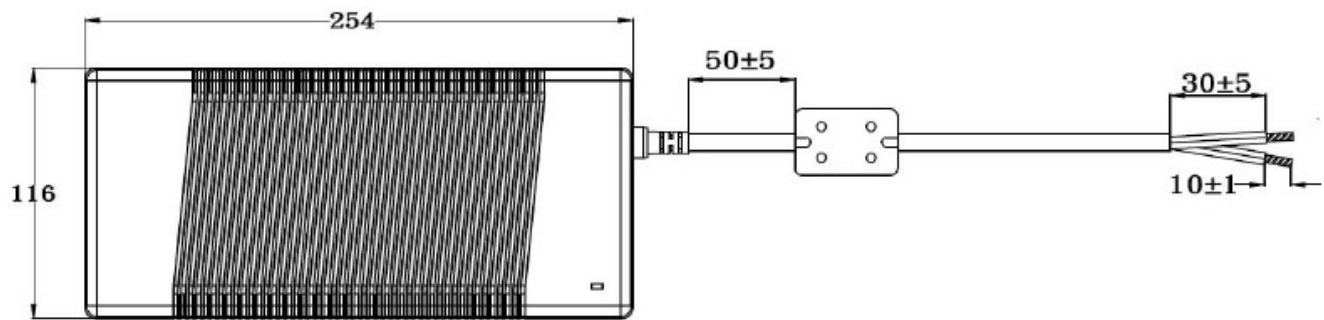
EXTERNAL DESKTOP POWER SUPPLY

24VDC 300WATT

SW4605C



Diagrams



FRONT-VIEW

General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

© TT Electronics plc

TT Electronics | Stontronics Ltd
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK
t: +44 (0) 118 931 1199

SL-004-110 ISS.0 03/10/2018 Page: 2



**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

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