

# EXTERNAL DESKTOP POWER SUPPLY 12VDC 90WATT



## SW4333-B

### 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 90 watt AC/DC switch mode power supplies provide 90 watts of continuous output power in a high quality compact enclosure suitable for many general power applications.

Specification	
Part Code	SW4333-B
Input Voltage Range	100 → 240 V ac
Input Frequency Range	50 → 60Hz
Input Connector	IEC 320-C14
Input Current Rated	1.5A Max.
Inrush Current	80A Max. at 230VAC cold start
	<3.5mA
Efficiency	88% Min
Input Power(Output: No Load)	<0.21W (CEC & DOE LEVEL VI Compliant)
Output Voltage Rating	12vdc
Output Current Range	7.5A Max.
Output Min Current	0A
Output Connection Type	2.1 x 5.5 x 12 mm Centre Positive – straight
Line and Load Regulation	+/-5%
Over Voltage Protection	Vout 150% Max.
Over Load Protection	Iout 170% Max.
Short Circuit Protection	Automatic recovery after short circuit fault being removed
Ripple Voltage	180mV
Hi-Pot	3000Vac 10mA
Safety Approved	UL,CUL,CB,CE,CCC,FCC,TUV
EMI Standard	FCC Class B, CE
Operating Temperature Range	0 → +40 °C
Storage Temperature	-10 to 80°C
Operating Humidity	20% to 80%
Storage Humidity	10% to 90%
Dimensions	(L) 137mm x (W) 59mm x (H) 34mm
Product Weight	620 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.

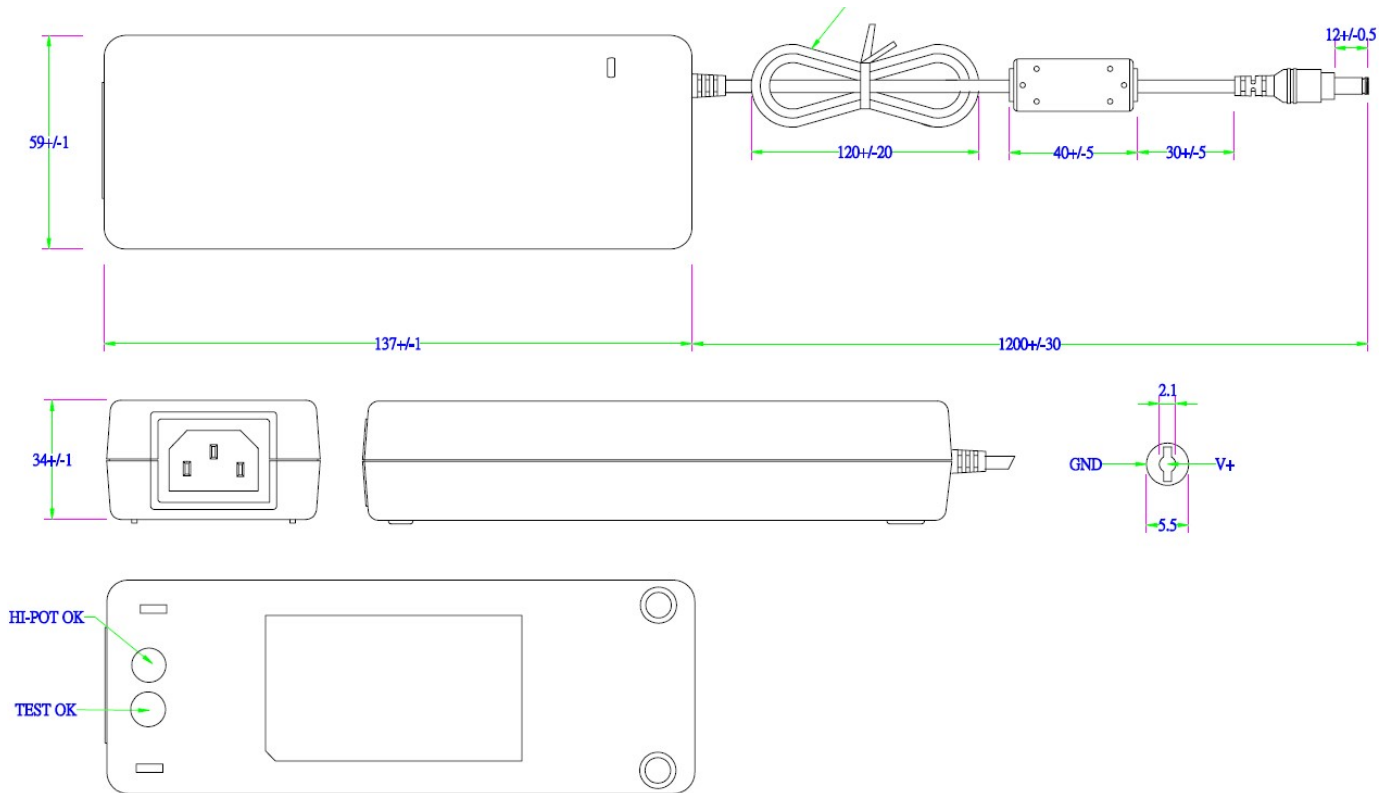
TT Electronics | Stontronics Ltd  
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK  
t: +44 (0) 118 931 1199

# EXTERNAL DESKTOP POWER SUPPLY 12VDC 90WATT

SW4333-B



## Diagrams



### 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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9