

# EXTERNAL DESKTOP POWER SUPPLY 12VDC 150WATT



## SW4378-VI

### 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 150watt AC/DC switch mode power supplies provide 150 watts of continuous output power in a high quality compact enclosure suitable for many general power applications.

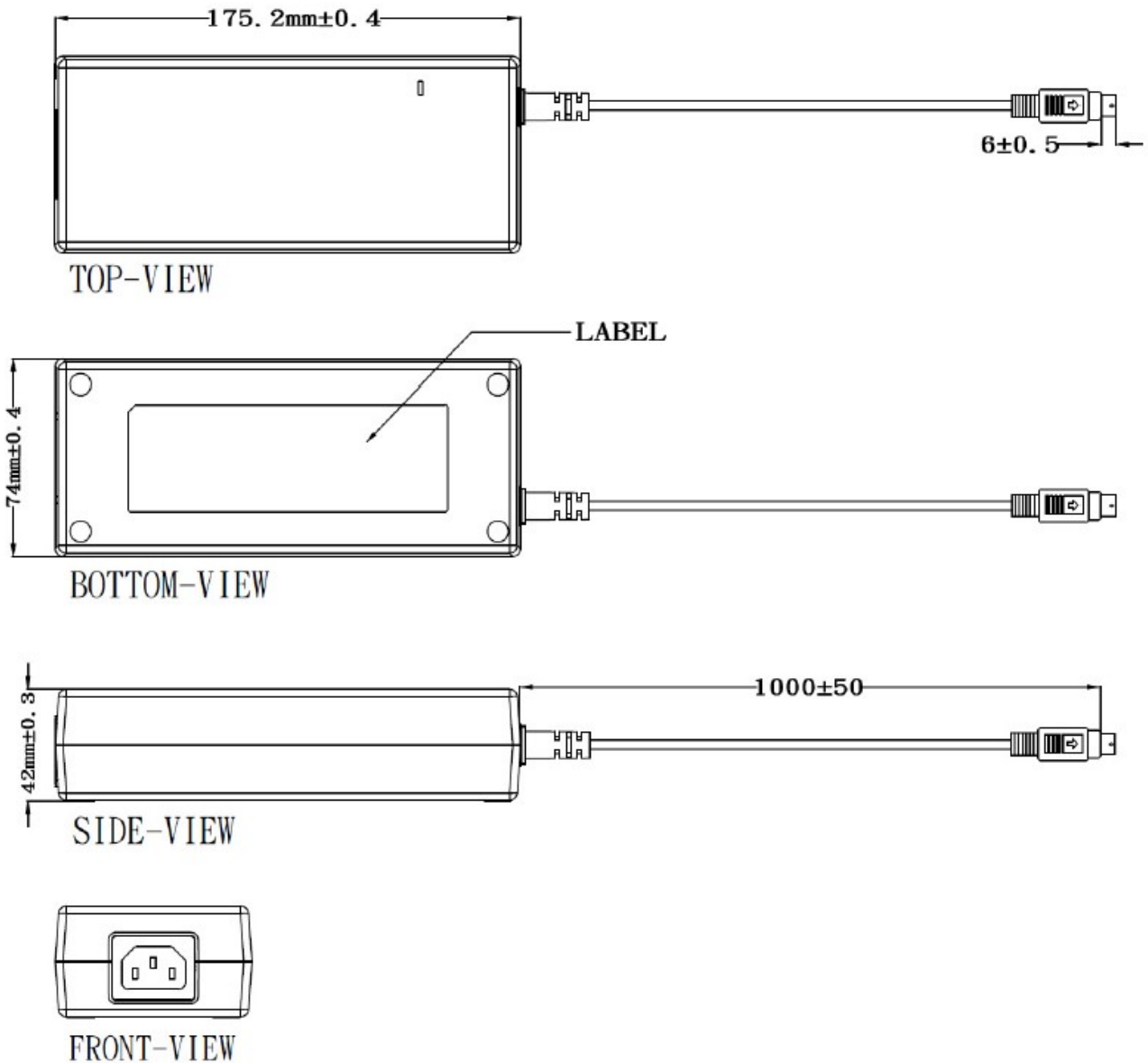
Specification	
Part Code	SW4378-VI
Input Voltage Range	100 → 240 Vac
Input Frequency Range	50 → 60Hz
Input Connector	IEC 320-C14
Input Current Rated	2.2A Max
Inrush Current	100 A Max. / 230 Vac (Cold start at 25 °C, full load)
Leakage Current	<3.5mA
Efficiency	88%
Input Power(Output: No Load)	0.15 W ( At 230Vac & No load)
Output Voltage Rating	12VDC
Output Current Range	12.5A Max
Output Min Current	A
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. (Latch)
Over Load Protection	(I out *180%) Max.
Short Circuit Protection	Shut down
Ripple Voltage	120mV Max.
Hi-Pot	3000Vac 10mA 1 min.
Safety Approved	UL,CUL,GS,PSE,BSMI,CB
EMI Standard	CE / FCC Class B $\square$ Conduction $\square$ Radiation Met
Operating Temperature Range	0 → +40 °C
Storage Temperature	-20 to 80°C
Operating Humidity	20% to 80%
Storage Humidity	10% to 90%
Dimensions	(L) 175.2 x (W) 74 x (H) 42 mm
Product Weight	700g
Regulator Type	Switched Mode Power Supply

# EXTERNAL DESKTOP POWER SUPPLY 12VDC 150WATT

SW4378-VI



## Diagrams



## 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