

# 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

#### 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.

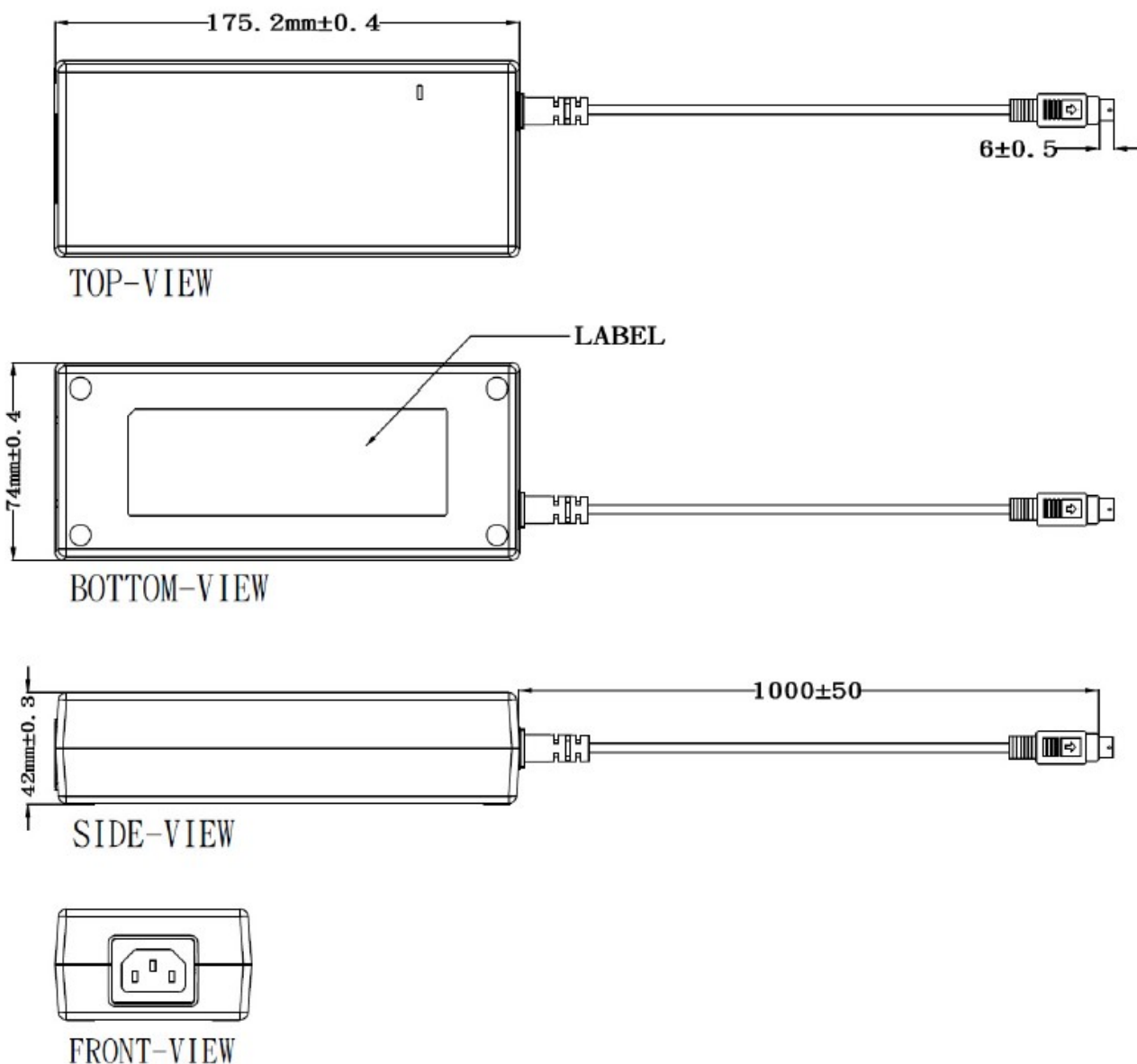
TT Electronics | Stontronics Ltd  
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK  
t: +44 (0) 118 931 1199

# EXTERNAL DESKTOP POWER SUPPLY 12VDC 150WATT

## SW4378-VI



### 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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)