

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.

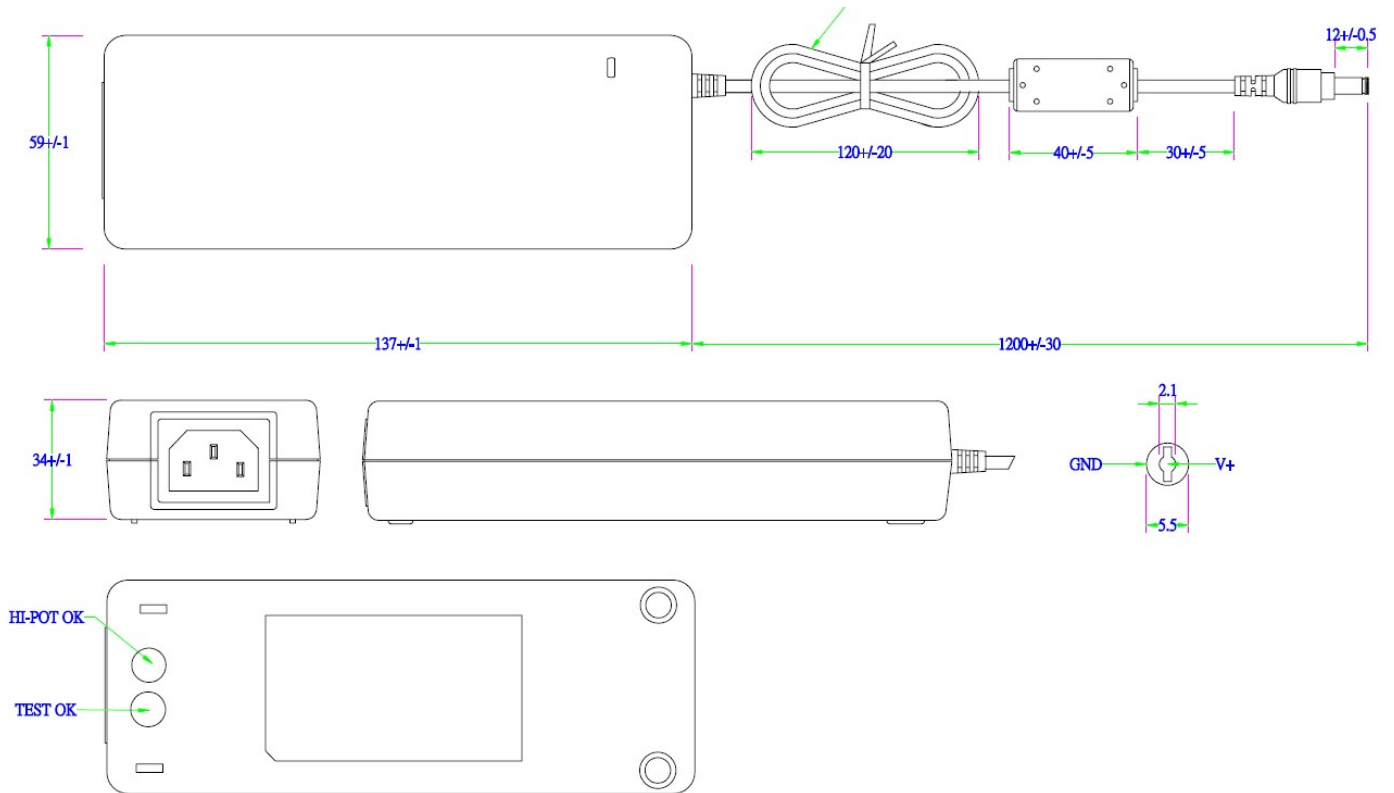
TT Electronics | Stontronics Ltd
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK
t: +44 (0) 118 931 1199

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.

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.