

96PSA-A60W12V1-1

Adapter Power Supply



Features

- Full range AC input 90V~264V
- Meet Energy Star EPS 2.0 /ErP Lot 7
- No load Power Consumption $\leq 0.21W$
- High Reliability
- Available for high altitude(5,000M) and DOE level VI

<http://www.advantech.com/certified-peripherals/>

General

Advantech Part Number	96PSA-A60W12V1-1
Description	FSP A/D 100240V 60W 12V Adapter
Manufacturer	FSP Technology

Output Specifications

Output Power	60W
Output Voltage & Current	12VDC@5A
Efficiency (%)	88% minimum
Main Connector	Signal

Mechanical

Form Factor	N/A
Dimension (L x W x H)	110x62.2x31.3mm
Vibration	1g ² /Hz at 10500 Hz
MTBF	100,000 hours at 25°C
Fan Function	NO
Power Switch Function	NO

Input Specifications

Input Voltage Range	100 - 240V
Input Current	1.5A max @ 90vac input & full load
Input Frequency	4763Hz
PFC Function	W/O PFC
Input Current Type	AC to DC

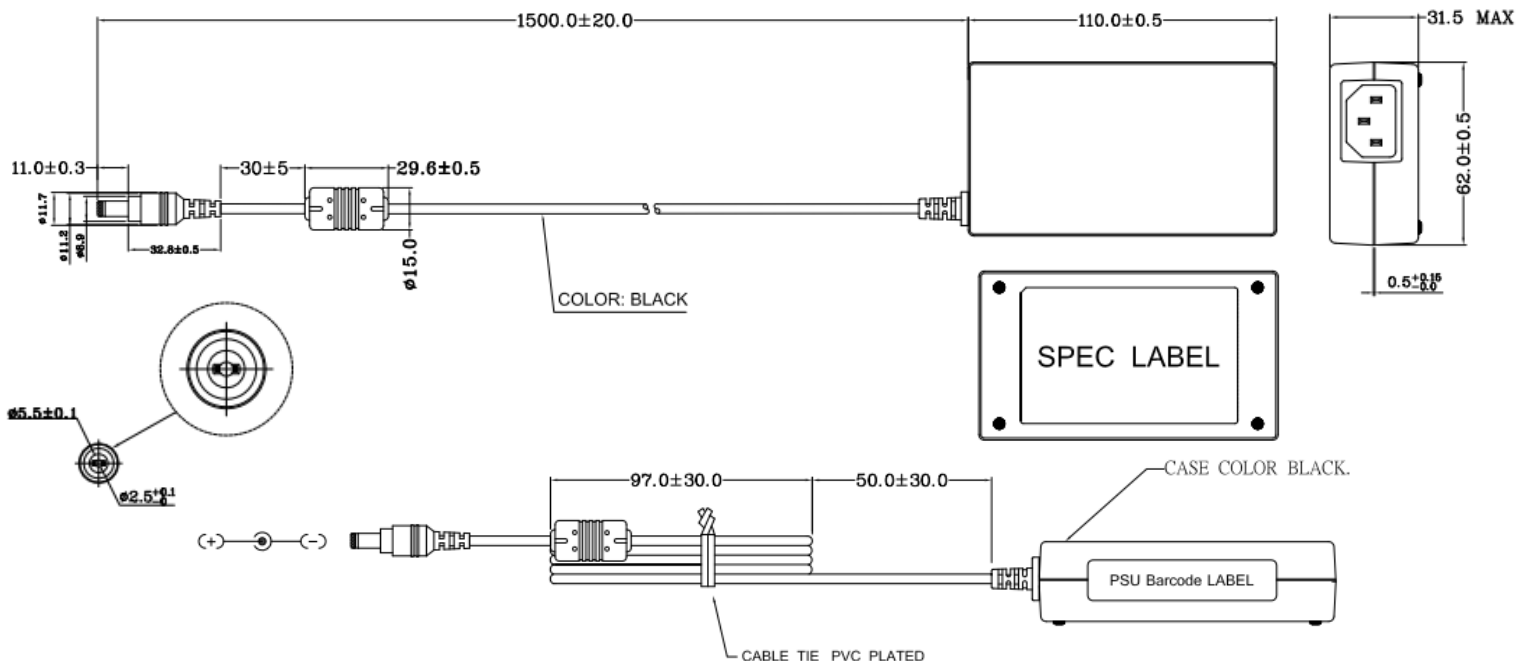
Environmental Specification

Storage Temp.	-20 to +70°C
Storage Humidity	10 – 90% RH
Operating Temp. (°C)	0 to + 40°C

Safety

Safety & EMC	Class B
Max Temp. (°C) @ Load	70C @ 80%
Safety Standard	CUL (UL 60950) / CB (IEC 60950) / CCC / CE / FCC / GS (EN 60950) / KC / RCM / BSMI / PSE // BIS / IRAM / PSB / NOM / Efficiency Level VI
RoHs	YES

Drawing



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9