

# 96PS-A400WPS2

PS2 Power Supply



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

## Features

- Widely input range from 90 to 264 VAC
- Low ripple & noise
- MTBF:100K hours at 25°C, and well working performance at 50°C
- Support OTP, OVP and OCP circuit protection
- Common safety for CB, CE, TUV, UL, FCC, and CCC ,KC
- High Altitude upgrade to 5,000M
- 80 Plus Bronze Available
- Selective 100W ~ 500W power supply

## General

Advantech Part Number	96PS-A400WPS2
Description	FSP AC 100-240V 400W W/PFC PS2
Manufacturer	FSP Technology

## Output Specifications

Output Power	400W
Output Voltage & Current	+3.3V @ 21A;+5V @ 20A;+12V1 @ 16A;+12V2 @ 16A;-12V @ 0.5A;-5V @ 0.3A;+5Vs b(DC) @ 3A;
Efficiency (%)	82%
Main Connector	ATX (20 + 4pin)

## Mechanical

Form Factor	PS2
Dimension (L x W x H)	140×150×86
Vibration	0.25g
MTBF	100K
Fan Function	YES
Power Switch Function	YES

# Input Specifications

Input Voltage Range	100 - 240V
Input Current	6A
Input Frequency	50 - 60Hz
PFC Function	W/ PFC
Input Current Type	AC to DC

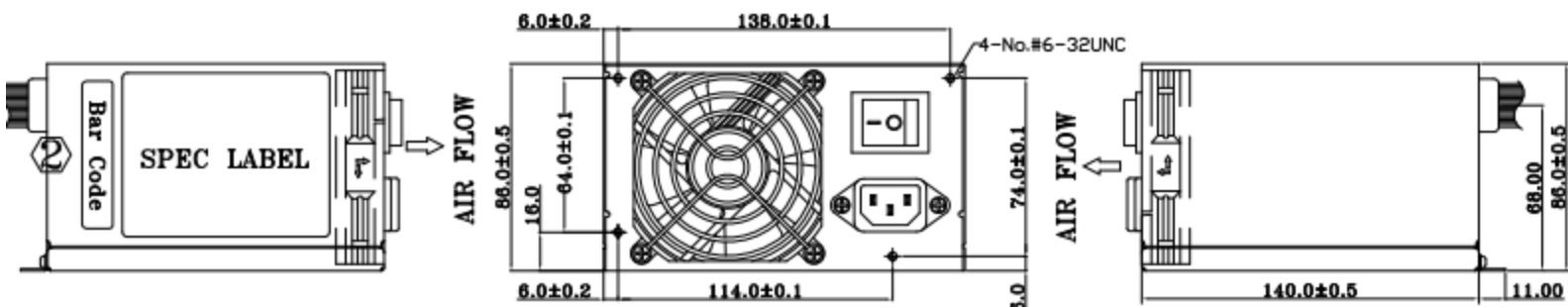
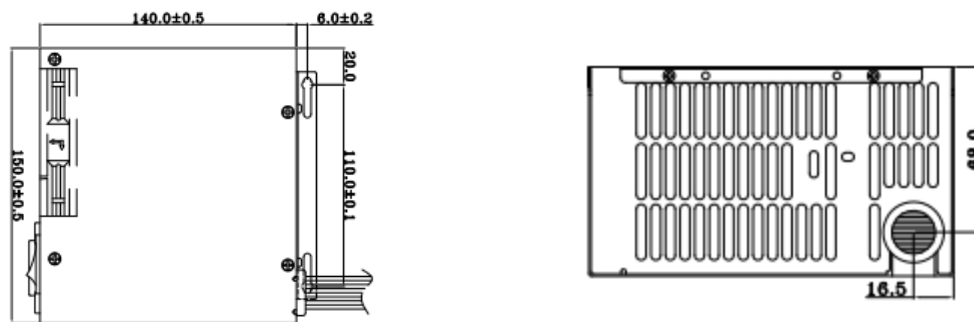
# Environmental Specification

Storage Temp.	-20 - 80C
Storage Humidity	95%
Operating Temp. (°C)	0 - 50C

# Safety

Safety & EMC	Class B
Max Temp. (°C) @ Load	N/A
Safety Standard	CUL (UL 60950-1 2nd) / CB (IEC 60950-1 2nd) / CCC / CE / FCC / TUV (EN 60950-1) / KC / KC EMC
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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9