

96PS-A300W2U

2U Power Supply



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

Features

- Widely input range from 100 to 240 VAC
- Low ripple & noise
- MTBF:100K hours at 40°C, and well working performance at 50°C
- Designed to meet CUL (UL 60950-1 2nd) / CB (IEC 60950-1 2nd) / CCC / CE / FCC
- Compact Size: 200 mm x 100 mm x 70 mm

General

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Advantech Part Number | 96PS-A300W2U |
| Description | ZIPPY AC 100-240V 300W W/PFC 2U ATX |
| Manufacturer | Zippy Technology |

Output Specifications

| | |
|--------------------------|--|
| Output Power | 300W |
| Output Voltage & Current | +3.3V @ 20A;+5V @ 35A;+12V @ 16A;-12V @ 1A;-5V @ 0.5A;+5Vs b(DC) @ 2A; |
| Efficiency (%) | 63% |
| Main Connector | ATX (20 + 4pin) |

Mechanical

| | |
|-----------------------|------------|
| Form Factor | 2U |
| Dimension (L x W x H) | 200×100×70 |
| Vibration | N/A |
| MTBF | 97.89K |
| Fan Function | YES |
| Power Switch Function | NO |

Input Specifications

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

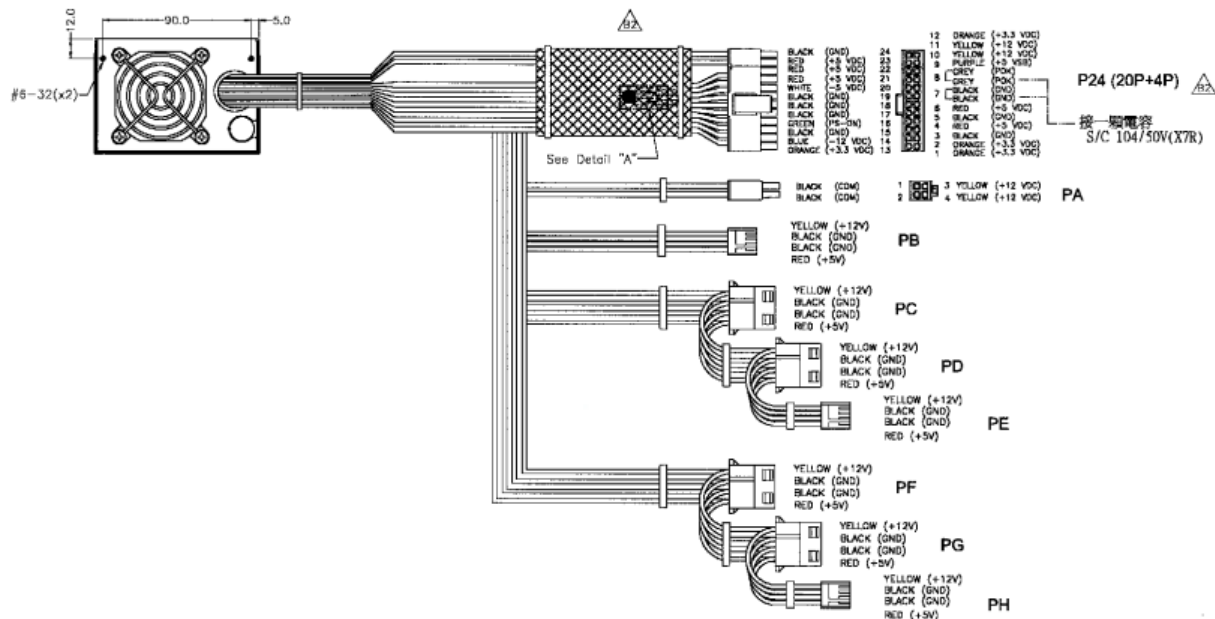
Environmental Specification

| | |
|----------------------|-----------|
| Storage Temp. | -20 - 80C |
| Storage Humidity | 10 - 90% |
| Operating Temp. (°C) | 0 - 40C |

Safety

| | |
|-----------------------|--|
| Safety & EMC | Class B |
| Max Temp. (°C) @ Load | 50C @ 90% |
| Safety Standard | CUL (UL 60950-1 2nd) / CB (IEC 60950-1 2nd) / CCC / CE / FCC |
| 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