

# 96PS-A400W2U

2U Power Supply



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

## Features

- Widely input range from 100 to 240 VAC
- MTBF:180K hours at 50°C
- Designed to meet CUL (UL 60950-1 2nd) / CB (IEC 60950-1 2nd) / CCC / CE / FCC / KC / GOST R
- Compact Size: 215 mm x 100 mm x 70 mm

## General

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Advantech Part Number | 96PS-A400W2U                        |
| Description           | ZIPPY AC 100-240V 400W W/PFC 2U ATX |
| Manufacturer          | Zippy Technology                    |

## Output Specifications

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Output Power             | 400W   |
| Output Voltage & Current | +3.3V @ 20A;+5V @ 25A;+12V @ 28A;-12V @ 0.5A;-5V @ 0.5A;+5Vs b(DC) @ 2A; |
| Efficiency (%)           | 65%  |
| Main Connector           | ATX (20 + 4pin)  |

## Mechanical

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Form Factor           | 2U         |
| Dimension (L x W x H) | 215×100×70 |
| Vibration             | N/A        |
| MTBF                  | 180.75K    |
| Fan Function          | YES        |
| Power Switch Function | NO         |

# Input Specifications

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Input Voltage Range | 100 - 240V |
| Input Current       | 8A         |
| Input Frequency     | 50 - 60Hz  |
| PFC Function        | W/ PFC     |
| Input Current Type  | AC to DC   |

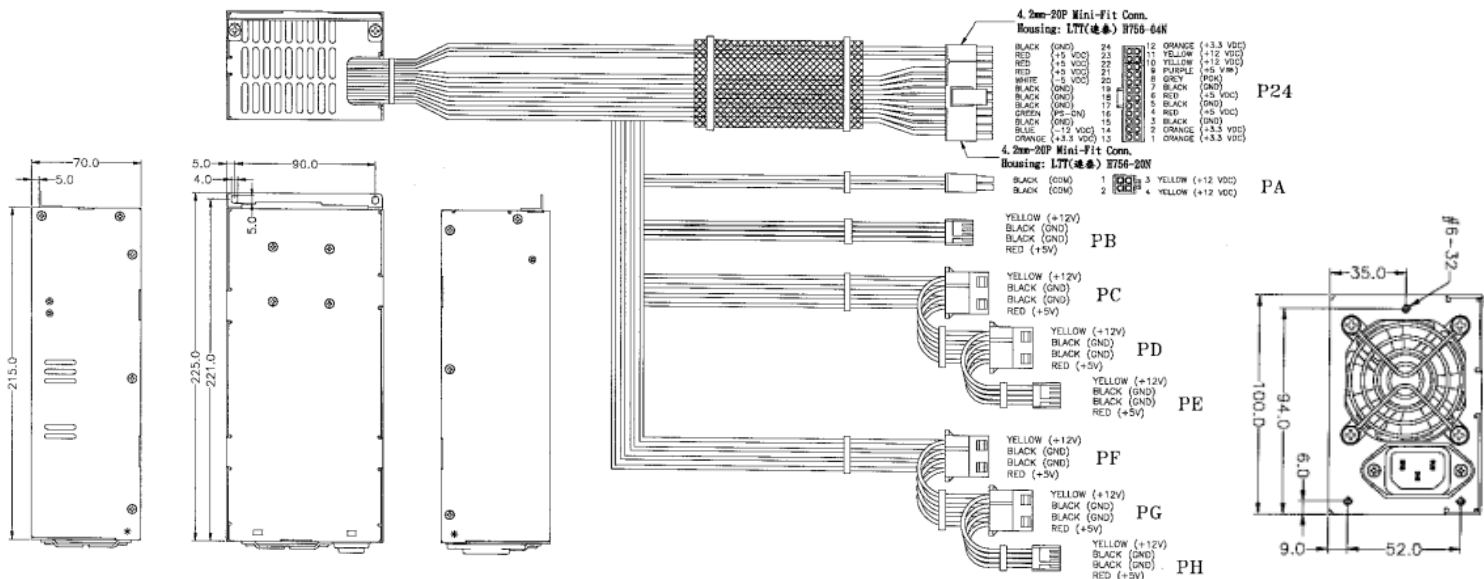
# Environmental Specification

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

# Safety

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Safety & EMC          | N/A  |
| Max Temp. (°C) @ Load | N/A  |
| Safety Standard       | CUL (UL 60950-1 2nd) / CB (IEC 60950-1 2nd) / CCC / CE / FCC / KC / GOST R |
| RoHs                  | YES  |

# Drawing



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А