

96PSR-A500W2U

Redundant Power Supply



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

Features

- Widely input range from 100 to 240 VAC
- High efficiency up to 80%
- Common safety for CUL (UL 60950-1 2nd) / CB (IEC 60950-1 2nd) / CCC / CE / FCC / TUV (EN 60950-1)
- Compact Size: 314 mm x 101 mm x 84 mm

General

| | |
|-----------------------|--|
| Advantech Part Number | 96PSR-A500W2U |
| Description | ZIPPY AC 100-240V 500W W/PFC 2U (1+1)REDUNDANT |
| Manufacturer | Zippy Technology |

Output Specifications

| | |
|--------------------------|---|
| Output Power | 500W |
| Output Voltage & Current | +3.3V @ 24A;+5V @ 24A;+12V @ 40A;-12V @ 0.8A;+5Vs b(DC) @ 3.5A; |
| Efficiency (%) | 80% |
| Main Connector | ATX (20 + 4pin) |

Mechanical

| | |
|-----------------------|------------|
| Form Factor | 2U |
| Dimension (L x W x H) | 314×101×84 |
| Vibration | N/A |
| MTBF | N/A |
| Fan Function | YES |
| Power Switch Function | NO |

Input Specifications

| | |
|---------------------|------------|
| Input Voltage Range | 100 - 240V |
| Input Current | 8A |
| Input Frequency | 47 - 63Hz |
| PFC Function | W/ PFC |
| Input Current Type | AC to DC |

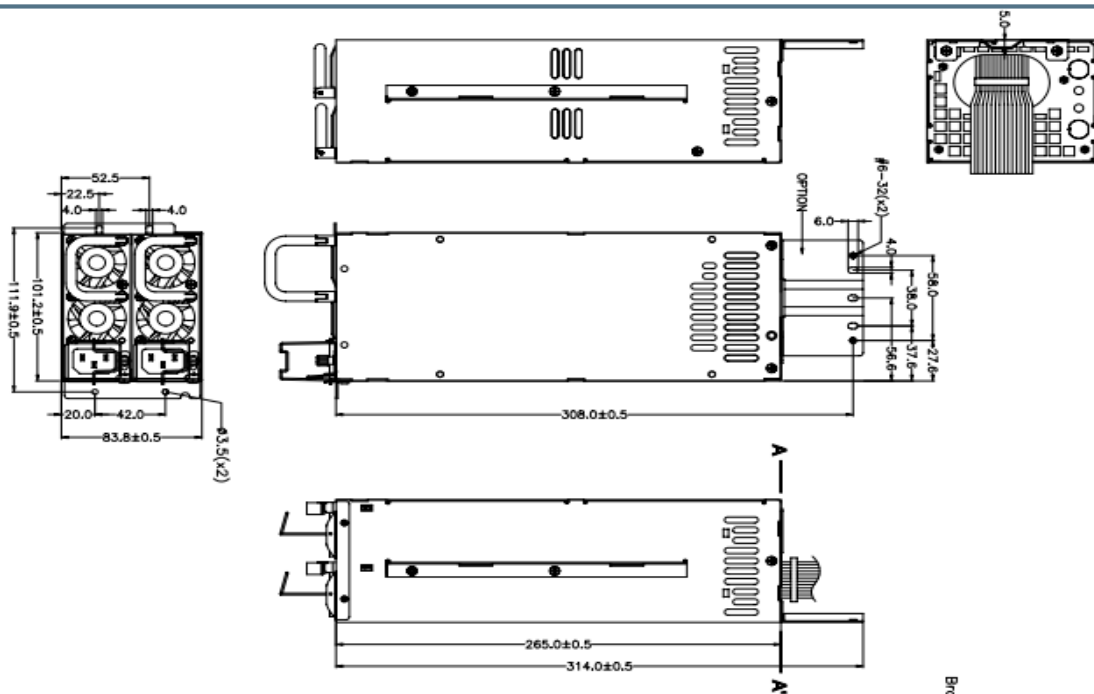
Environmental Specification

| | |
|----------------------|-----------|
| Storage Temp. | -20 - 80C |
| Storage Humidity | 10 - 90% |
| 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 / TUV (EN 60950-1) |
| RoHs | YES |

Drawing





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.