

96PSR-A500WMIN

Mini Redundant Power Supply



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

Features

- 80 Plus Platinum & Gold certified efficiency
- Support PMBus v1.2
- Rapid hot-swappable and remarkable power density (up to 30.8 W/in³)
- Well working performance at 50°C (24 hours running)
- Operating altitude complies with CCC 5Km certification
- Common safety for CB, CE, TUV, UL, FCC, and CCC ,KC

General

| | |
|-----------------------|--|
| Advantech Part Number | 96PSR-A500WMIN |
| Description | FSP AC 100-240V 500W W/PFC 2U (1+1)REDUNDANT |
| Manufacturer | FSP Technology |

Output Specifications

| | |
|--------------------------|---|
| Output Power | 500W |
| Output Voltage & Current | +3.3V @ 20A;+5V @ 20A;+12V1 @ 16A;+12V2 @ 16A;+12V3 @ 16A;-12V @ 0.5A;-5V @ 0.3A;+5Vs b(DC) @ 3A; |
| Efficiency (%) | 84% |
| Main Connector | ATX (20 + 4pin) |

Mechanical

| | |
|-----------------------|------------|
| Form Factor | 2U |
| Dimension (L x W x H) | 190×150×84 |
| Vibration | N/A |
| MTBF | 100K |
| Fan Function | YES |
| Power Switch Function | YES |

Input Specifications

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

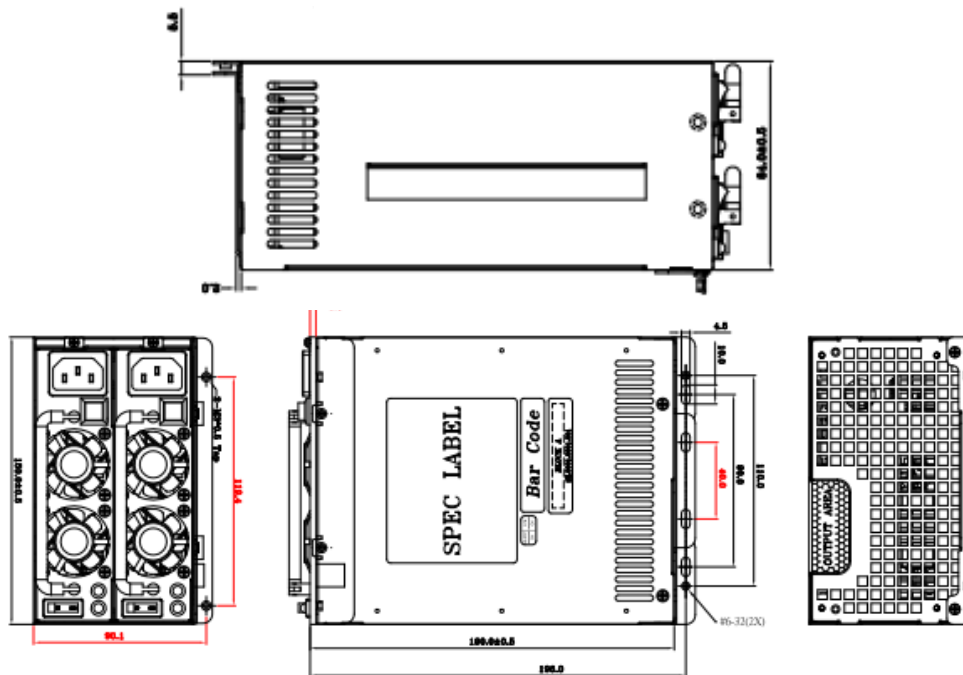
Environmental Specification

| | |
|----------------------|-----------|
| Storage Temp. | -20 - 80C |
| Storage Humidity | 5 - 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) / KC / KC EMC |
| RoHs | YES |

Drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru