96PSRM-A300W1U-1

Redundant Module



Features

- Widely input range from 100 to 240 VAC
- MTBF:200K hours at 50°C
- High efficiency up to 85%
- Common safety for CUL (UL 60950-1 2nd) / CB (IEC 60950-1 2nd) / CCC / CE / FCC / TUV (EN 60950-1) / BSMI
- Compact Size: 205 mm x 50.5 mm x 40 mm

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

General

Advantech Part Number	96PSRM-A300W1U-1
Description	FSP AC 100-240V 300W W/PFC 1U (MODULE)REDUNDANT
Manufacturer	FSP Technology

Output Specifications

Output Power	300W
Output Voltage & Current	+12V @ 24A;+5Vs b(DC) @ 3A;
Efficiency (%)	85%
Main Connector	2 Outputs

Mechanical

Form Factor	1U
Dimension (L x W x H)	205×50.5×40
Vibration	0.02g
MTBF	200K
Fan Function	YES
Power Switch Function	NO

Input Specifications

Input Voltage Range	100 - 240V
Input Current	5A
Input Frequency	50 - 60Hz
PFC Function	W/ PFC
Input Current Type	AC to DC

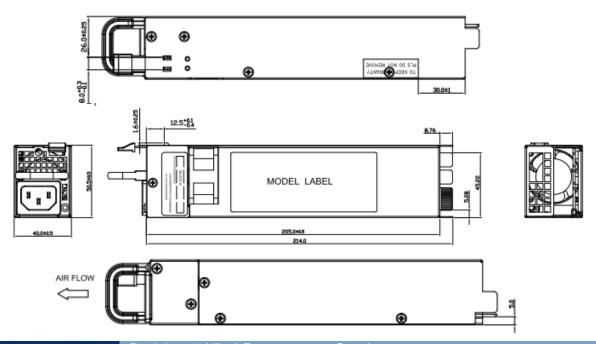
Environmental Specification

Storage Temp.	-40 - 70C
Storage Humidity	0 - 95%
Operating Temp. (°C)	-5 - 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) / BSMI
RoHs	YES

Drawing



NTECH

Peripheral Allied Procurement Services

-Your Ultim ate Sourcing Partner -



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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:

- Конкурентоспособные 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