

96PSRM-A300W1U-1

Redundant Module



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

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

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

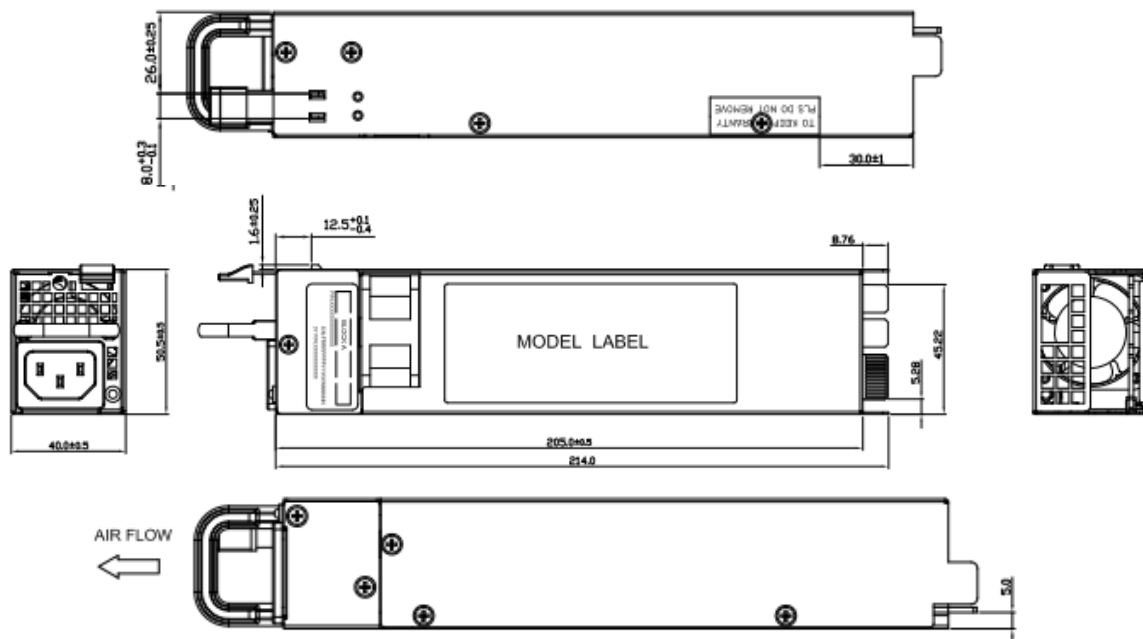
Environmental Specification

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





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.