

# 96PS-A300W1U-1

ATX Power Supply



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

## Features

- Switching mode power supply with industrial standard pin out
- MTBF: 109K hours at 40°C; 90% well performance @ 50C
- Designed to meet CUL (UL 609501 2nd) / CB (IEC 60950 1 2nd) / CCC / CE / FCC / TUV (EN 609501)
- Compact Size: 205 mm x 100 mm x 40.5 m

## General

Advantech Part Number	96PS-A300W1U-1
Description	Zippy AC to DC 100-240V 300W W/PFC Switch Power Supply 1U ATX
Manufacturer	Zippy Technology

## Output Specifications

Output Power	300W
Output Voltage & Current	3.3V @ 14A; +5V @ 25A; +12V @ 16A; 12V @ 1A; +5Vsb(DC) @ 1.5A;
Efficiency (%)	0.65
Main Connector	ATX (20 + 4pin)

## Mechanical

Form Factor	1U
Dimension (L x W x H)	205×100×40.5mm
Vibration	N/A
MTBF	109.366K
Fan Function	N/A
Power Switch Function	YES

## Input Specifications

Input Voltage Range	100 - 240V
Input Current	6A @115Vac;3A @230Vac
Input Frequency	50 - 60Hz
PFC Function	W/PFC
Input Current Type	AC to DC

## Environmental Specification

Storage Temp.	-20 - 80°C
Storage Humidity	10 - 90%
Operating Temp. (°C)	0 - 40°C

## Safety

Safety & EMC	Class A
Max Temp. (°C) @ Load	50C@90%
Safety Standard	CUL / CB / CCC / CE / TUV
RoHs	YES



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.