

# 96PS-D300WFX

FLEX Power Supply



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

## Features

- Wide Storage Temperature from -20°C to 80°C
- Wide Storage Humidity from 10% to 90%
- High efficiency up to 82%
- Designed to meet CUL (UL 60950-1 2nd), CB (IEC 60950-1 2nd), CCC, CE, FCC, TUV (EN 60950-1)
- Compact Size: 165 mm x 83.8 mm x 39 mm

## General

Advantech Part Number	96PS-D300WFX
Description	ZIPPY DC -48V 300W W/OPFC 1U FLEX
Manufacturer	Zippy Technology

## Output Specifications

Output Power	300W
Output Voltage & Current	+3.3V @ 17A;+5V @ 18A;+12V @ 24A;-12V @ 0.3A;+5Vs b(DC) @ 2.5A;
Efficiency (%)	80%
Main Connector	ATX (20 + 4pin)

## Mechanical

Form Factor	1U
Dimension (L x W x H)	170×81.5×40.3
Vibration	N/A
MTBF	N/A
Fan Function	YES
Power Switch Function	NO

# Input Specifications

Input Voltage Range	-48V
Input Current	28A
Input Frequency	N/A
PFC Function	W/O PFC
Input Current Type	DC to DC

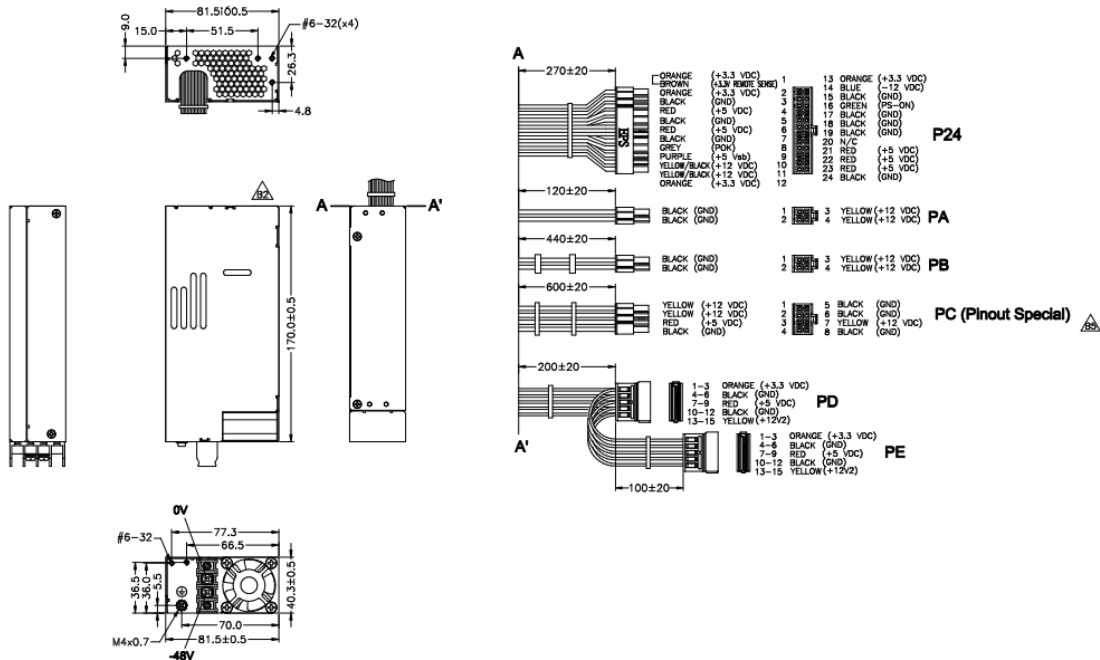
# Environmental Specification

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

# 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 / 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](mailto:org@eplast1.ru)

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