

# 96PS-A350WFX-1

ATX Power Supply



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

## Features

- Widely input range from 90 to 264 VAC
- Low ripple & noise
- MTBF: 100K hours at 25°C, and well working performance at 50°C
- Support OVP and OCP circuit protection
- Common safety for CB, CE, TUV, UL, FCC, BSMI, and CCC

## General

Advantech Part Number	96PS-A350WFX-1
Description	FSP AC to DC 90-264V 350W W/PFC Switch Power Supply FLEX ATX
Manufacturer	FSP Technology

## Output Specifications

Output Power	350W
Output Voltage & Current	+5V @ 19A; +12V1 @ 16A; +12V2 @ 16A; 12V @ 0.3A; +5Vsb @ 2A; +3.3V @ 16A
Efficiency (%)	0.8
Main Connector	ATX (20 pin)

## Mechanical

Form Factor	FLEX
Dimension (L x W x H)	190×81.5×40.5mm
Vibration	0.25g
MTBF	100K
Fan Function	Yes
Power Switch Function	Yes

## Input Specifications

Input Voltage Range	90 - 264V
Input Current	7A @115Vac;3.5A @230Vac
Input Frequency	47 - 63Hz
PFC Function	W/PFC
Input Current Type	AC to DC

## Environmental Specification

Storage Temp.	-40 - 70°C
Storage Humidity	90%
Operating Temp. (°C)	0 50°C

## Safety

Safety & EMC	Class B
Max Temp. (°C) @ Load	50C@100%
Safety Standard	UL/ CB / CCC / CE / FCC / TUV / BSMI
RoHs	Yes

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9