

96PS-A400WFX-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
- Common safety for CB, CE, TUV, UL, FCC, KC, and CCC

General

Advantech Part Number	96PS-A400WFX-1
Description	FSP AC to DC 90-264V 400W W/PFC Switch Power Supply FLEX ATX
Manufacturer	FSP Technology

Output Specifications

Output Power	400W
Output Voltage & Current	+5V @ 16A;+12V1 @ 18A;+12V2 @ 18A;12V @ 0.5A;+5Vsb @ 3A;5V @ 0.2A;+3.3V @ 16A
Efficiency (%)	0.9
Main Connector	ATX (20 + 4pin)

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	No

Input Specifications

Input Voltage Range	90 - 264V
Input Current	50A @115Vac;100A @230Vac
Input Frequency	47 - 63Hz
PFC Function	W/PFC
Input Current Type	AC to DC

Environmental Specification

Storage Temp.	-20 - 80°C
Storage Humidity	0.95
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 / KC
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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9