

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



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.