96PS-A270WFX

FLEX 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℃, and well working performance at 50℃
- Support OTP, OVP and OCP circuit protection
- Common safety for CB, CE, TUV, UL, FCC, and CCC
- High Altitude upgrade to 2,000M
- 80 Plus Available
- Selective 100W ~ 500W power supply

General

Advantech Part Number	96PS-A270WFX
Description	FSP AC 100-240V 270W W/PFC 1U FLEX
Manufacturer	FSP Technology

Output Specifications

Output Power	270W
Output Voltage & Current	+3.3V @ 16A;+5V @ 18A;+12V1 @ 16A;+12V2 @ 10A;-12V @ 0.8A;+5Vs b(DC) @ 2.5A;
Efficiency (%)	80%
Main Connector	ATX (20 + 4pin)

Mechanical

Form Factor	1U
Dimension (L x W x H)	150×81.5×40.5
Vibration	0.25g
MTBF	582.14K
Fan Function	YES
Power Switch Function	NO

Input Specifications

Input Voltage Range	100 - 240V
Input Current	5A
Input Frequency	50 - 60Hz
PFC Function	W/ PFC
Input Current Type	AC to DC

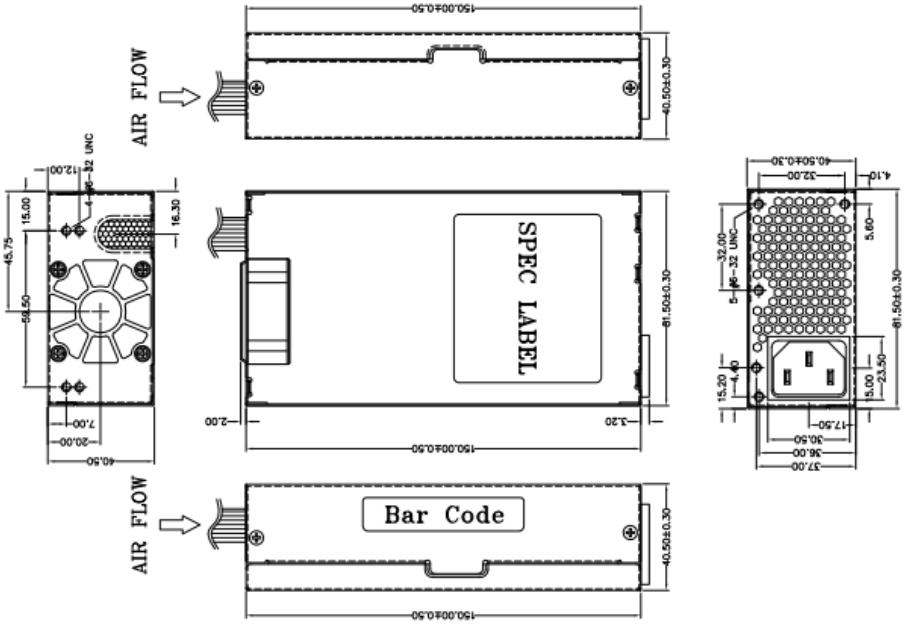
Environmental Specification

Storage Temp.	-20 - 80C
Storage Humidity	5 - 95%
Operating Temp. (°C)	0 - 50C

Safety

Safety & EMC	Class B
Max Temp. (°C) @ Load	N/A
Safety Standard	CUL (UL 60950-1 2nd) / CB (IEC 60950-1 2nd) / CCC / CE / FCC / TUV (EN 60950-1) / BSMI / CSA CUS / Nemko
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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.