

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°C, and well working performance at 50°C
- 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 |

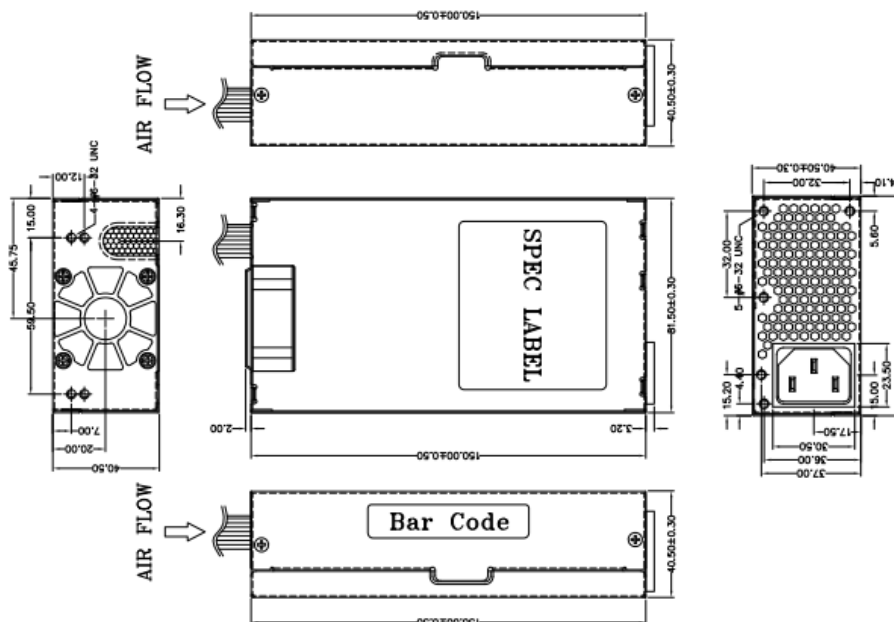
Environmental Specification

| | |
|----------------------|-----------|
| 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 / Nem ko |
| RoHs | YES |

Drawing



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А