# 96PSA-A60W24T2

Adapter Power Supply



## Features

- Full range AC input 90V~264V
- Meet Energy Star EPS 2.0 /ErP Lot 7
- No load Power Consumption ≦0.21W
- High Reliability
- Available for high altitude(5,000M) and DOE level VI

## General

| | |
|---|---|
| Advantech Part Number | 96PSA-A60W24T2 |
| Description | FSP A/D 100240V 60W 24V Adapter |
| Manufacturer | FSP Technology |

## Output Specifications

| | |
|---|---|
| Output Power | 60W |
| Output Voltage & Current | 24VDC@2.5A |
| Efficiency (%) | 89% minimum |
| Main Connector | Signal |

## Mechanical

| | |
|---|---|
| Form Factor | N/A |
| Dimension (L x W x H) | 110x62x31mm |
| Vibration | 0.01g²/Hz at 5 Hz |
| MTBF | 100,000 hours at 25°C |
| Fan Function | NO |
| Power Switch Function | NO |

## Input Specifications

| | |
|---|---|
| Input Voltage Range | 100 240V |
| Input Current | 1.5A max @ 90vac input & full load |
| Input Frequency | 4763Hz |
| PFC Function | W/O PFC |
| Input Current Type | AC to DC |

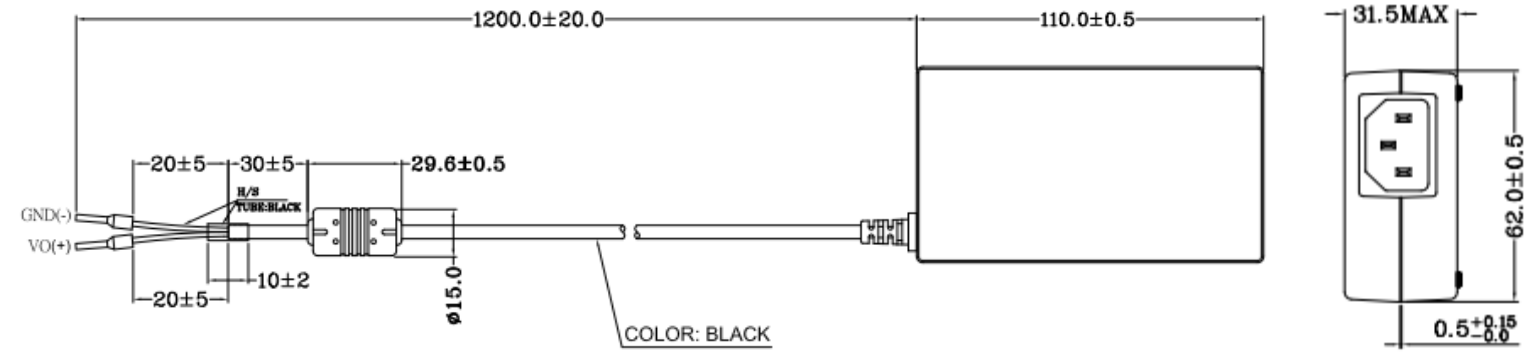
## Environmental Specification

| | |
|---|---|
| Storage Temp. | -20 to +70°C |
| Storage Humidity | 10 – 90% RH |
| Operating Temp. (°C) | 0 to + 40°C |

## Safety

| | |
|---|---|
| Safety & EMC | Class B |
| Max Temp. (°C) @ Load | 70C @ 65% |
| Safety Standard | CUL (UL 60950) / CB (IEC 60950) / CCC / CE / FCC / GS (EN 60950) / PSE / Efficiency Level VI |
| RoHs | YES |

## Drawing



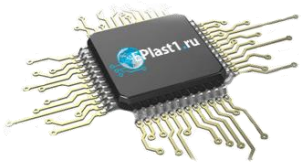
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.