# 96PSA-A65W19V1

Adapter Power Supply




http://www.advantech.com/certified-peripherals/

## Features

- Full range AC input design 90V~264V
- Meet Energy Star EPS 2.0 /ErP Lot 7 No load power consumption ≦ 0.5W
- L.P.S Pass
- Available for high altitude(2,000M) and DOE level V
- Safety: AS,BSMI,CCC(2K+熱帶),CE,C-TICK,FCC,KC,PSE,S-Mark-AR,TUV/GS,GOST R(AR46),UL/cULK-MEPS

## General

| | |
|---|---|
| Advantech Part Number | 96PSA-A65W19V1 |
| Description | FSP AC 100-240V 65W 19V 3.42A W/PFC ADAPTER |
| Manufacturer | FSP Technology |

## Output Specifications

| | |
|---|---|
| Output Power | 65W |
| Output Voltage & Current | 19VDC @ 3.42A; |
| Efficiency (%) | 87% |
| Main Connector | Signal |

## Mechanical

| | |
|---|---|
| Form Factor | N/A |
| Dimension (L x W x H) | 108.3×46.3×30 |
| Vibration | N/A |
| MTBF | N/A |
| Fan Function | NO |
| Power Switch Function | NO |

## Input Specifications

| | |
|---|---|
| Input Voltage Range | 90 - 264V |
| Input Current | 1.7A |
| Input Frequency | 50-60Hz |
| PFC Function | W/ PFC |
| Input Current Type | AC to DC |

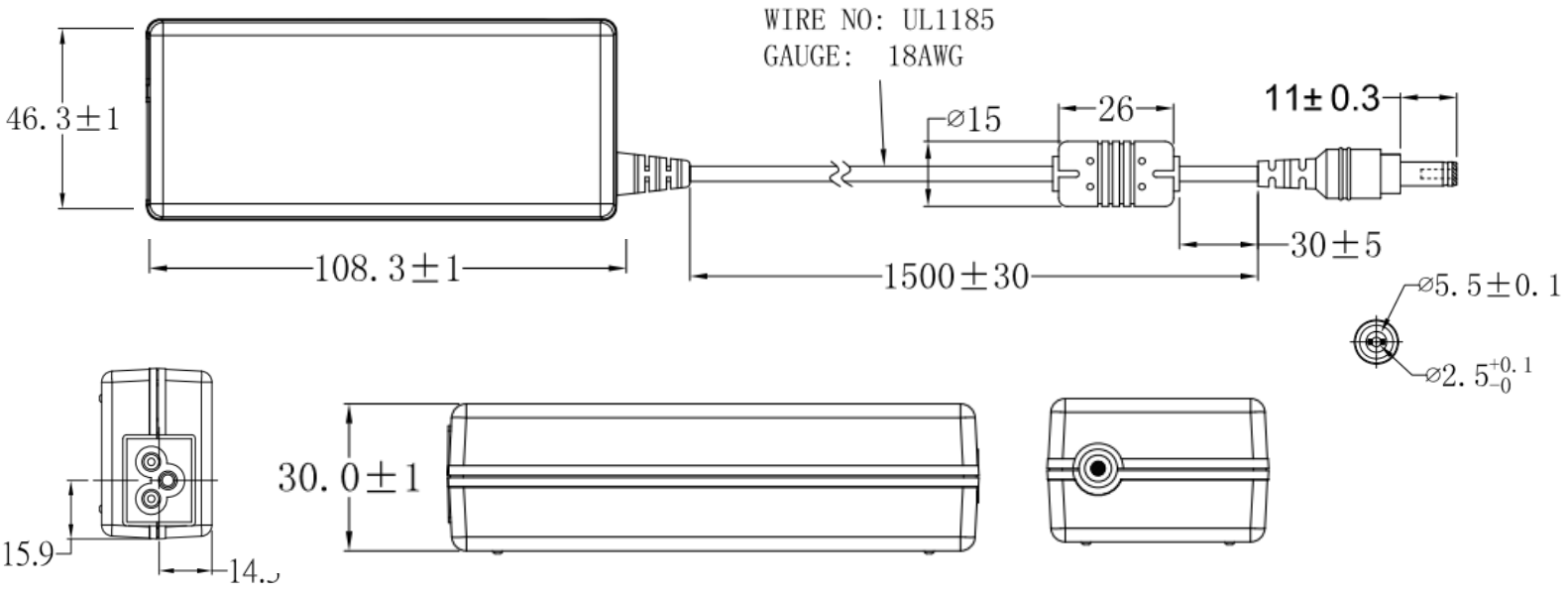
## Environmental Specification

| | |
|---|---|
| Storage Temp. | -25 - 70C |
| Storage Humidity | 10 - 90% |
| Operating Temp. (°C) | 0 - 40C |

## 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 / GS (EN 60950-1) / BSMI / KC / GOST R / PSE / C-Tick / AS / IRAM / Efficiency Level |
| RoHs | YES |

## Drawing



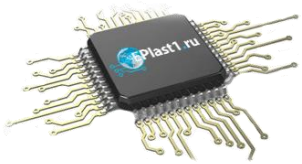
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.