

96PSA-A90W19V1-2

Adapter Power Supply



Features

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

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

General

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Advantech Part Number | 96PSA-A90W19V1-2 |
| Description | FSP A/D 100240V 90W 19V W/PFC Adapter |
| Manufacturer | FSP Technology |

Output Specifications

| | |
|--------------------------|-------------|
| Output Power | 90W |
| Output Voltage & Current | 19VDC@4.7A |
| Efficiency (%) | 87% minimum |
| Main Connector | Signal |

Mechanical

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Form Factor | N/A |
| Dimension (L x W x H) | 129x51x30.9mm |
| Vibration | 0.5g ² /Hz at 10100 Hz |
| MTBF | 50,000 hours at 25°C |
| Fan Function | NO |
| Power Switch Function | NO |

Input Specifications

| | |
|---------------------|---|
| Input Voltage Range | 100 - 240V |
| Input Current | 115Vac @Full Load 1.5A (Max) 230Vac @Full Load 0.8A (Max) |
| Input Frequency | 4763Hz |
| PFC Function | W/PFC |
| Input Current Type | AC to DC |

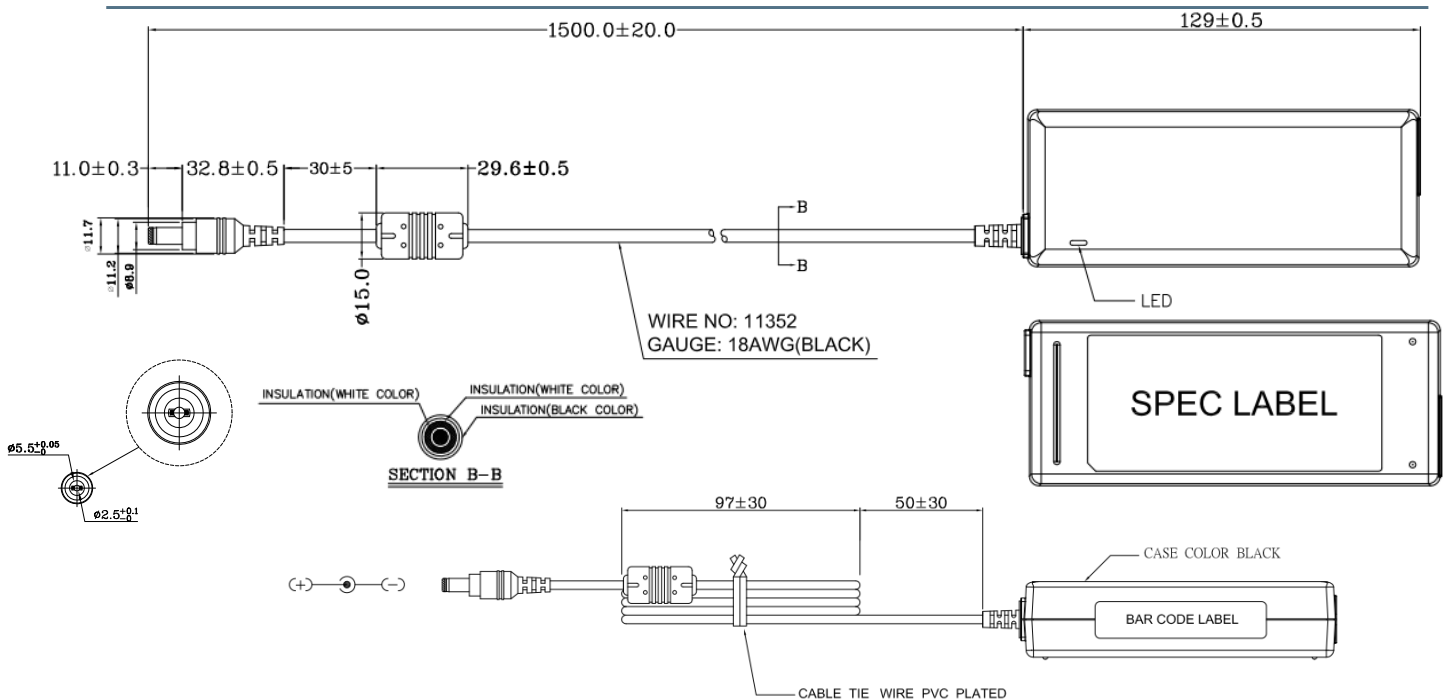
Environmental Specification

| | |
|----------------------|--------------|
| Storage Temp. | -30 to +60°C |
| Storage Humidity | 8– 80% RH |
| Operating Temp. (°C) | 0 to + 40°C |

Safety

| | |
|-----------------------|--|
| Safety & EMC | Class B |
| Max Temp. (°C) @ Load | 70C @ 59.18% |
| Safety Standard | CUL (UL 60950) / CB (IEC 60950) / CCC / CE / FCC / GS (EN 60950) / KC / BSMI / 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.