96PSA-A100W18D4-M1

Adapter Power Supply

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

Features

- Switching mode power supply with industrial standard pin out
- Widely input range from 100 to 240 VAC
- 50% well performance @70C
- High efficiency up to 80%
- Common safety for CUL (UL 60601-1) / CB (IEC 60601-1) / TUV (EN 60601-1) / PSE
- Compact Size: 189 mm x 89.5 mm x 45.5 mm

General

Advantech Part Number	96PSA-A100W18D4-M1
Description	SINPRO AC 240V 100W 18V 5.55A W/PFC ADAPTER
Manufacturer	Sinpro Electronics

Output Specifications

Output Power	100W
Output Voltage & Current	18VDC @ 5.55A;
Efficiency (%)	80%
Main Connector	Signal

Mechanical

Form Factor	N/A
Dimension (L x W x H)	189×89.5×45.5
Vibration	N/A
MTBF	N/A
Fan Function	NO
Power Switch Function	YES

Input Specifications

Input Voltage Range	100 - 240V
Input Current	1.6A
Input Frequency	47-63Hz
PFC Function	W/ PFC
Input Current Type	AC to DC

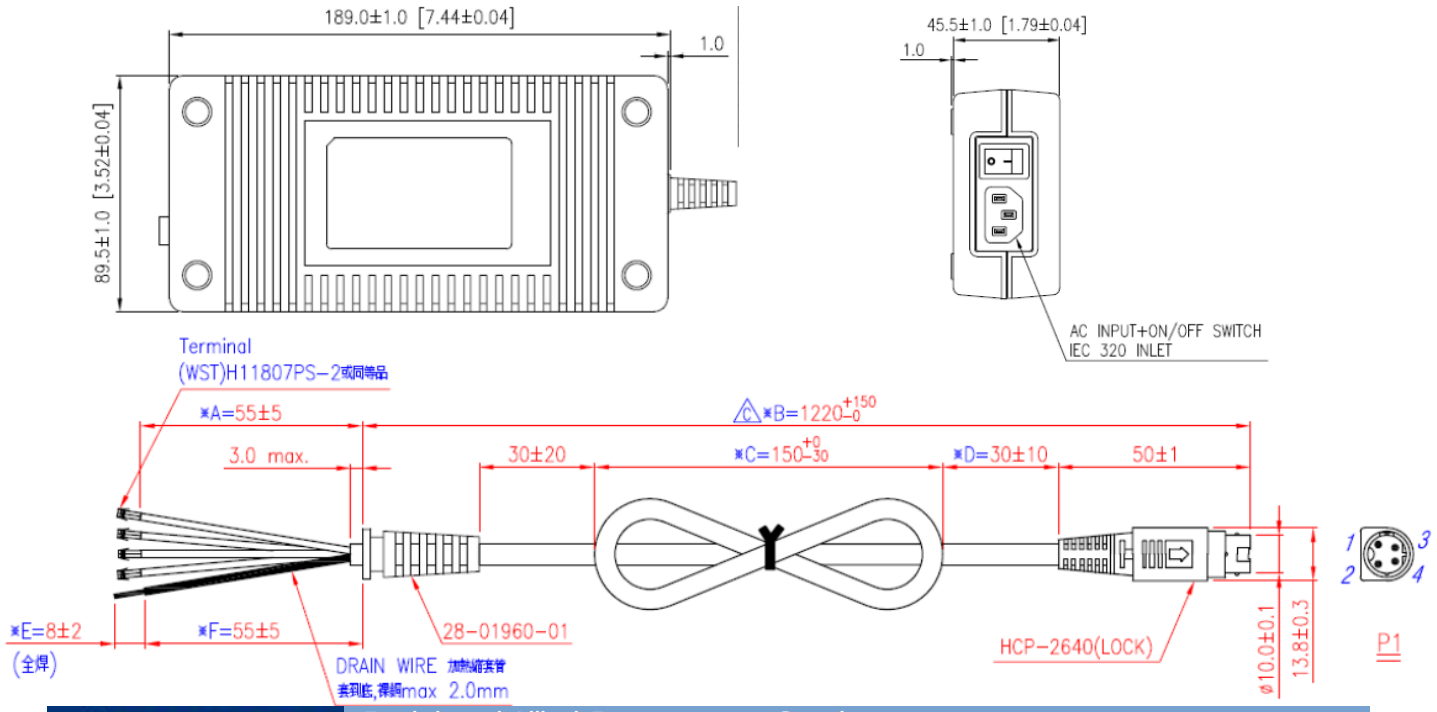
Environmental Specification

Storage Temp.	-40 - 85C
Storage Humidity	0 - 95%
Operating Temp. (°C)	0 - 50C

Safety

Safety & EMC	Class B
Max Temp. (°C) @ Load	70C @ 50%
Safety Standard	CUL (UL 60601-1) / CB (IEC 60601-1) / TUV (EN 60601-1) / PSE
RoHs	YES

Drawing



ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru