

# 96PSA-A63W18V1-M

Adapter Power Supply



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

## Features

- Widely input range from 100 to 240 VAC
- MTBF: 100K hours at 50°C and 50% well performance @ 70C
- High efficiency up to 83%
- Common safety for CUL (UL 60601-1) / CB (IEC 60950-1 2nd) / CB (IEC 60601-1) / CCC / CE / FCC / TUV (EN 60601-1) / RMF
- Compact Size: 146 mm x 76 mm x 43 mm

## General

Advantech Part Number	96PSA-A63W18V1-M
Description	SINPRO AC 100-240V 63W 18V 3.5A W/PFC ADAPTER
Manufacturer	Sinpro Electronics

## Output Specifications

Output Power	63W
Output Voltage & Current	18VDC @ 3.5A;
Efficiency (%)	83%
Main Connector	Signal

## Mechanical

Form Factor	N/A
Dimension (L x W x H)	146×76×43
Vibration	N/A
MTBF	100K
Fan Function	NO
Power Switch Function	NO

# Input Specifications

Input Voltage Range	100 - 240V
Input Current	1.62A
Input Frequency	47-63Hz
PFC Function	W/ PFC
Input Current Type	AC to DC

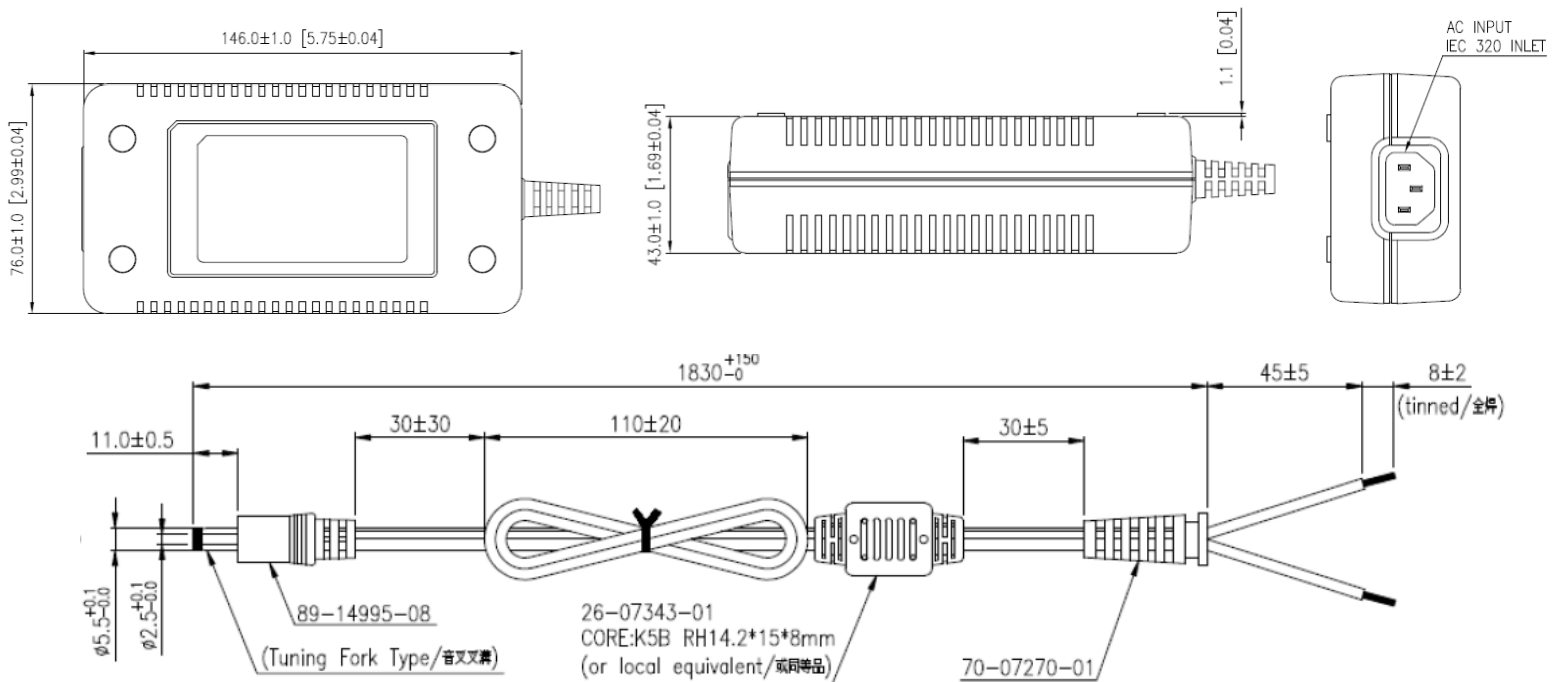
# Environmental Specification

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 60950-1 2nd) / CB (IEC 60601-1) / CCC / CE / FCC / TUV (EN 60601-1) / RMF
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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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