

# 96PSA-A84W12P4

Adapter Power Supply



## Features

- Full range AC input 100-240V
- 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

## General

Advantech Part Number	96PSA-A84W12P4
Description	FSP ADP A/D 100-240V 84W 12V C14 TERMINAL BLOCK 2 PIN
Manufacturer	FSP Technology

## Output Specifications

Output Power	84W
Output Voltage & Current	12V@7A
Efficiency (%)	88% minimum
Main Connector	Signal

## Mechanical

Dimension (L x W x H)	160x58x32.3mm
MTBF	100K hours at 25°C

## Input Specifications

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

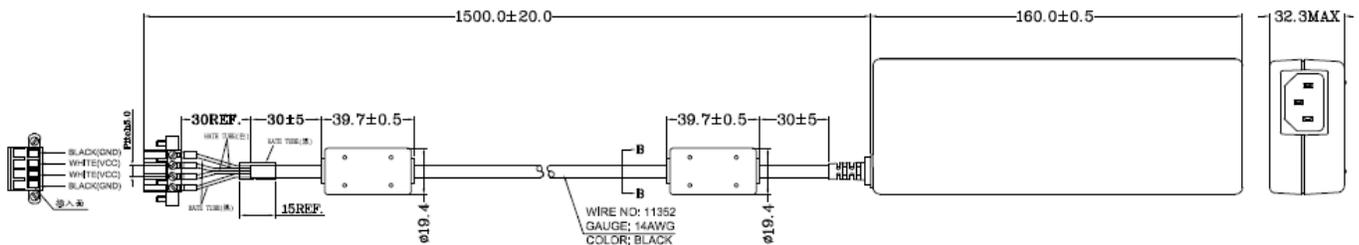
# Environmental Specification

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

# Safety

Safety & EMC	Class B
Safety Standard	CUL / CB / CCC / CE / FCC / GS / KC / RCM / BSMI / PSE / IRAM / UkrCEPRO / NOM / CU / Efficiency Level VI
RoHs	YES

# Drawing



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9