

96PS-A600WPS2

ATX Power Supply



Features

- Wide Storage Temperature from 20°C to 80°C
- Wide Storage Humidity from 10% to 90%
- High efficiency up to 80%~85%
- Designed to meet CUL (UL 609501 2nd), CB (IEC 60950 1 2nd), CCC, CE, FCC, TUV (EN 609501)
- Compact Size: 140 mm x 150 mm x 86 mm

General

Advantech Part Number	96PS-A600WPS2
Description	Zippy AC to DC 100-240V 600W W/PFC Switch Power Supply PS2 ATX
Manufacturer	Zippy Technology

Output Specifications

Output Power	600W
Output Voltage & Current	3.3V @ 25A; +5V @ 25A; +12V @ 45A; 12V @ 0.8A; +5Vsb(DC) @ 3.5A;
Efficiency (%)	80% - 85%
Main Connector	ATX (20 + 4pin)

Mechanical

Form Factor	PS2
Dimension (L x W x H)	140×150×86mm
Vibration	N/A
MTBF	143.126K
Fan Function	Yes
Power Switch Function	Yes

Input Specifications

Input Voltage Range	100 - 240V
Input Current	10A @115Vac;5A @230Vac
Input Frequency	50 - 60Hz
PFC Function	W/PFC
Input Current Type	AC to DC

Environmental Specification

Storage Temp.	-20 - 80°C
Storage Humidity	10 - 90%
Operating Temp. (°C)	0 - 50°C

Safety

Safety & EMC	Class A
Max Temp. (°C) @ Load	50C@100%
Safety Standard	CUL / CB / CCC / CE / TUV
RoHs	Yes

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Switching Power Supplies](#) category:

Click to view products by [Advantech](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[70841011](#) [73-551-0005](#) [73-551-0048](#) [PS3E-B12F](#) [PS3E-E12F](#) [AAD600S-4-OP](#) [R22095](#) [KD0204](#) [9021](#) [LDIN100150](#) [LPM000-BBAR-01](#)
[LPX17S-C](#) [EVS57-10R6/R](#) [FP80](#) [FRV7000G](#) [22929](#) [PS3E-F12F](#) [CQM1IA121](#) [40370121900](#) [VI-PU22-EXX](#) [40370121910](#) [LDIN5075](#)
[LPM615-CHAS](#) [LPX140-C](#) [09-160CFG](#) [70841025](#) [VPX3000-CBL-DC](#) [VI-LUL-IU](#) [LPM000-BBAR-05](#) [LPM000-BBAR-08](#) [LPM124-](#)
[OUTA1-48](#) [LPM000-BBAR-07](#) [LPM109-OUTA1-10](#) [LPM616-CHAS](#) [08-30466-1055G](#) [08-30466-2175G](#) [08-30466-2125G](#) [DMB-EWG](#)
[TVQF-1219-18S](#) [6504-226-2101](#) [CQM1IPS01](#) [SP-300-5](#) [CQM1-IPS02](#) [VI-MUL-ES](#) [22829](#) [08-30466-0065G](#) [VI-RU031-EWWX](#) [08-30466-](#)
[0028G](#) [EP3000AC48INZ](#) [VP-C2104853](#)