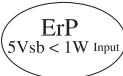


PS/2 AC Input ATX Type

ACE-A160A

600W PS/2 ATX Power Supply with ErP



Specifications

Input	Voltage	90-265 VAC Full Range		
	Frequency	47-63Hz		
	Input Current	10A(RMS)@115VAC, 5A(RMS)@230VAC		
	Inrush Current	40A max for 115VAC 80A max for 230VAC		
Output	Voltage	Min. load	Max. load	Ripple & Noise
	+3.3V	1.5A	25.0A	50mV
	+5V	1A	25.0A	50mV
	+12V1	1A	16.0A	120mV
	+12V2	1A	16.0A	120mV
	+12V3	1A	16.0A	120mV
	+12V4	0.5A	16.0A	120mV
	-12V	0A	0.5A	120mV
	+5VSB	0A	4.0A	50mV

Maximum continuous combined load on +3.3VDC and +5VDC outputs shall not exceed 150watts.
Maximum continuous total DC output power should not exceed 600W

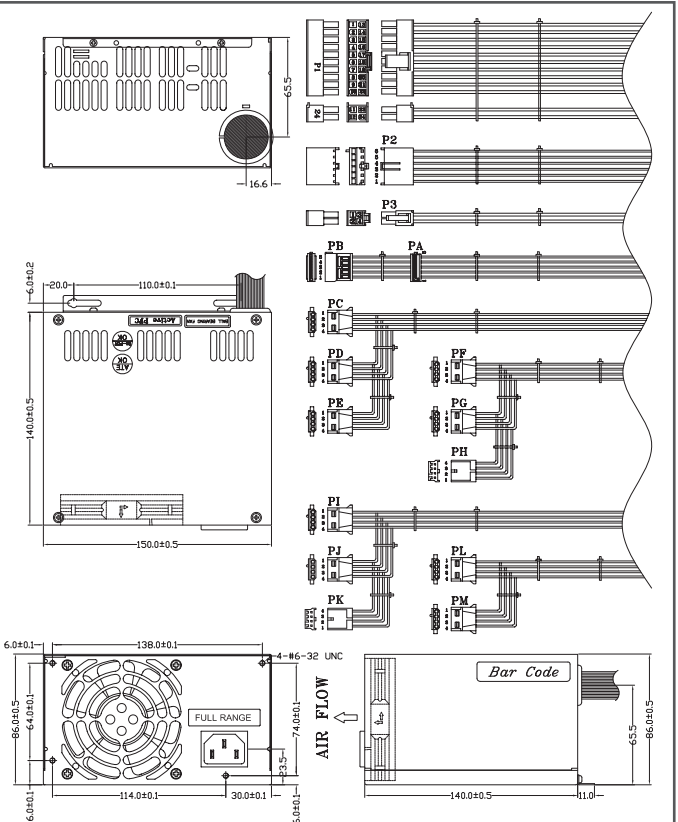
General Specifications	Watt	600W
PFC	Active	
Hold-up time	16 ms Min.	
Efficiency	85%	
MTBF	100000 hours	
Temperature	Operating: -5°C ~ 50°C Storage: -40°C ~ 80°C	
Dimensions	140 x 150 x 86 (mm)	
Output Connector	1 x 20+4-pin ATX, 1 x 4-pin 12V CPU, 9 x HDD/CDROM, 2 x FDD, 2 x SATA, 1 x Extra +5V (P10)	

Ordering Information

Part No.	Description
ACE-A160A-R11	600W AC-DC PS/2 ATX Power Supply with ErP, Meet 80 PLUS (Bronze)

Dimensions (Unit: mm)

REF. ID.	PIN NO.	SIGNAL	WIRE COLOR	CABLE LENGTH
P1 24	1	+3.3VDC	ORANGE	400±15mm
	2	+3.3VDC	ORANGE	
	3	COM	BLACK	
	4	+5VDC	RED	
	5	COM	BLACK	
	6	+5VDC	RED	
	7	COM	BLACK	
	8	PW-OK	GRAY	
	9	+5Vsb	PURPLE	
	10	+12V3	Yel/Blue	
	11	+12V3	Yel/Blue	
	12	+3.3VDC	ORANGE	
	13	+3.3VDC	ORANGE	
	13	+3.3V Sense	BROWN	
	14	-12VDC	BLUE	
	15	COM	BLACK	
	16	PS-ON	GREEN	
	17	COM	BLACK	
	18	COM	BLACK	
	19	COM	BLACK	
	20	-5V	WHITE	
	21	+5VDC	RED	
	22	+5VDC	RED	
	23	+5VDC	RED	
24	COM	BLACK		
P2	1	COM	BLACK	400±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5VDC	RED	
P3	1	COM	BLACK	500±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	+12V1	YELLOW	
	4	+12V1	YELLOW	
PA	1	+3.3VDC	ORANGE	400±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	+5V	RED	
	4	COM	BLACK	
	5	+12V3	Yel/Blue	
PB	2	COM	BLACK	155±10mm
	3	+5V	RED	
	4	COM	BLACK	
PI	1	+12V4	Yel/White	400±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
PL	4	+5V	RED	155±10mm
	3	COM	BLACK	
PJ	1	+12V4	Yel/White	150±10mm
	2	COM	BLACK	
PK	1	+5V	RED	150±10mm
	2	COM	BLACK	
PC	3	COM	BLACK	400±15mm
	4	+5V	RED	
	1	+12V2	Yel/Black	
	2	COM	BLACK	
PD	3	COM	BLACK	155±10mm
	4	+5V	RED	
PE	1	+5V	RED	150±10mm
	2	COM	BLACK	
PG	3	COM	BLACK	150±10mm
	4	+12V2	Yel/Black	



- 1 Industrial Computing Solutions
- 2 Video Capture Solutions
- 3 Embedded Computing Solutions
- 4 Automation Control
- 5 ORing Network Communication
- 6 Power Supply/ Peripherals
- 7 Panel Solutions Introduction

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9