PS/2 AC Input ATX Type

ACE-A160A

600W PS/2 ATX Power Supply with ErP



















Ordering Information

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

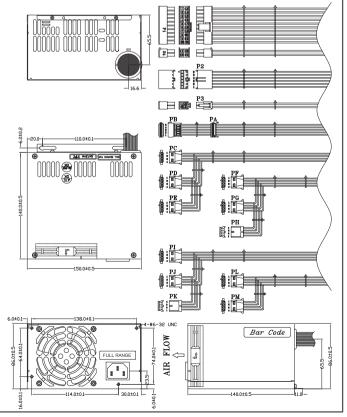
Specifications

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				
	Over Voltage Protection	5V: 5.7V-6.5V 12V1 ~ 12V4: 13.3V-16.7V 3.3V: 3.9V-4.5V			
	Short Circuit Protection	+3.3V, $+5V$, $+12V1$, $+12V2$, $+12V3$, $+12V4$, $24V$ or $-12V$ shutdown and latch off			
General	Watt	600W			
Specifications	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)			

Dimensions (Unit: mm)

REF. ID.	PIN NO.	SIGNAL	WIRE COLOR	CABLE LENGTH
	1	+3.3VDC	ORANGE	
P1/	2	+3.3VDC	ORANGE	400±15mm
	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	
		+3.3VDC	ORANGE	
24	13	+3.3VSense	BROWN	
~4	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	
	1	COM	BLACK	
	2	COM	BLACK	
Do	3	COM	BLACK	400±15mm
P2	4	+5VDC	RED	
	5	+5VDC	RED	
	6	+5VDC	RED	
P3	1	COM	BLACK	
	2	COM	BLACK	500±15mm
$ \Gamma \cup$	3	+12V1	YELLOW	

REF. ID.	PIN NO.	SIGNAL	WIRE COLOR	CABLE LENGTH
	1	+3.3VDC	ORANGE	
	2	COM	BLACK	400±15mm
PA.	3	+5V	RED	
1 11	4	COM	BLACK	
	5	+12V3	Yel/Blue	
	1	+3.3VDC	ORANGE	
DD	2	COM	BLACK	
IPB	3	+5V	RED	155±10mm
	4	COM	BLACK	
	5	+12V3	Yel/Blue	
PI	1	+12V4	Yel/White	
	2	COM	BLACK	
PL	3	COM	BLACK	400±15mm
LL	4	+5V	RED	
PJ	1	+12V4	Yel/White	
L1	2	COM	BLACK	155±10mm
DM	3	COM	BLACK	
PM.	4	+5V	RED	
	1	+5V	RED	150±10mm
DIZ	2	COM	BLACK	
PK	3	COM	BLACK	
	4	+12V4	Yel/White	
Da	1	+12V2	Yel/Black	
PC	2	COM	BLACK	
PF	3	COM	BLACK	400±15mm
Pr	4	+5V	RED	
DD	1	+12V2	Yel/Black	
	2	COM	BLACK	155±10mm
PE	3	COM	BLACK	
PG	4	+5V	RED	
	1	+5V	RED	
DIT	2	COM	BLACK	
$\mathbb{P}\mathbb{H}$	3	COM	BLACK	150±10mm
	4	+12V2	Yel/Black	



ICP Deutschland GmbH

+49(0)7121-14323-20

sales@icp-deutschland.de

www.icp-deutschland.de

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9