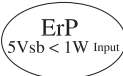


# PS/2 AC Input ATX Type

## 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				
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 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)		

1 Industrial Computing Solutions

2 Video Capture Solutions

### Ordering Information

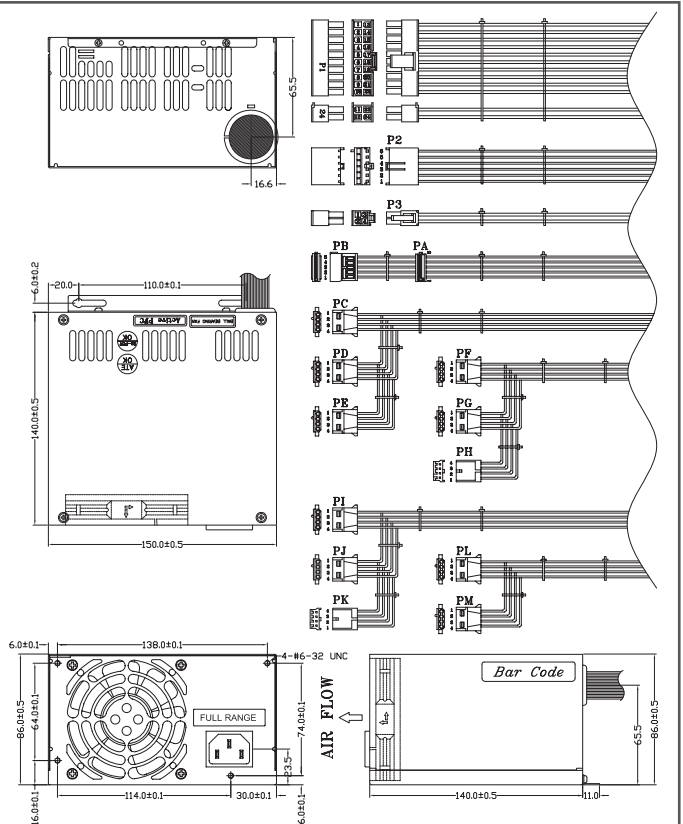
Part No.	Description
ACE-A160A-R11	600W AC-DC PS/2 ATX Power Supply with ErP, Meet 80 PLUS (Bronze)

3 Embedded Computing Solutions

4 Automation Control

### 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	1	+3.3VDC	ORANGE	155±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	+5V	RED	
PI	1	+12V4	Yel/White	400±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
PJ	1	+12V4	Yel/White	155±10mm
	2	COM	BLACK	
PK	1	+5V	RED	150±10mm
	2	COM	BLACK	
PL	1	+12V2	Yel/Black	400±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PM	1	+5V	RED	155±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PN	1	+12V2	Yel/Black	155±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PH	1	+5V	RED	150±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+12V2	Yel/Black	



5 ORing Network Communication

6 Power Supply/ Peripherals

7 Panel Solutions Introduction

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