

ACE-A140A

400W PS/2 ATX Power Supply with ErP



Specifications

Input	Voltage	90-264 VAC Full Range		
	Frequency	47-63Hz		
	Input Current	6A (RMS)@115VAC, 3A (RMS)@230VAC		
	Inrush Current	65A max for 115VAC 147A max for 230VAC		
Output	Voltage	Min. load	Max. load	Ripple & Noise
	+3.3V	0.1A	21.0A	50mV
	+5V	0.2A	20.0A	50mV
	+12V1	0.1A	16.0A	120mV
	+12V2	0.5A	16.0A	120mV
	-12V	0A	0.5A	120mV
	-5V	0A	0.3A	50mV
	+5VSB	0A	3.0A	50mV
The +3.3V and +5V total output shall not exceed 130watts.				
Total output for this subject power supply is 400 watts.				
Over Voltage Protection	+3.3V: 3.5V-4.5V +5V: 5.5V-6.82V +12V1 and +12V2: 13.4V-15.6V			
	Short Circuit Protection			
General Specifications	Watt	400W		
	PFC	Active		
	Hold-up Time	17 ms Min.		
	Efficiency	85%		
	MTBF	100000 hours		
	Temperature	Operating: -5°C ~ 50°C Storage: -20°C ~ 80°C		
	Dimensions	140x150x86(mm)		
	Output Connector	1 x 20-pin ATX, 1 x 4-pin 12V CPU, 8 x HDD/CDROM, 2 x FDD, 1 x Extra +5V (P10)		



Ordering Information

Part No.	Description
ACE-A140A-R11	400W AC-DC PS/2 ATX Power Supply with ErP, Meet 80 PLUS (Bronze)
ACE-A140A-S-R11	400W PS/2 ATX Power Supply with ErP & on/off switch, Meet 80 PLUS (Bronze)

Dimensions (Unit: mm)

REF. ID.	PIN NO.	SIGNAL	WIRE COLOR	CABLE LENGTH
P1	1	+3.3VDC	ORANGE	500±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	+12V2	YELLOW	
	11	+3.3VDC	ORANGE	
			+3.3Vsense	
P2	12	-12VDC	BLUE	500±15mm
	13	COM	BLACK	
	14	PS-ON	GREEN	
	15	COM	BLACK	
	16	COM	BLACK	
	17	COM	BLACK	
	18	-5V	WHITE	
P3	19	+5VDC	RED	500±15mm
	20	+5VDC	RED	
PA	1	COM	BLACK	500±15mm
	2	COM	BLACK	
PB	3	COM	BLACK	500±15mm
	4	+3.3VDC	ORANGE	
PC	5	+3.3VDC	ORANGE	500±15mm
	6	+5VDC	RED	
PE	1	COM	BLACK	400±15mm
	2	+12V1	Yel/Black	
PF	3	+12V1	Yel/Black	400±15mm
	4	+12V2	YELLOW	
PG	1	COM	BLACK	200±10mm
	2	COM	BLACK	
PH	3	COM	BLACK	200±10mm
	4	+5V	RED	
PI	1	+12V1	Yel/Black	200±10mm
	2	COM	BLACK	
PJ	3	COM	BLACK	200±10mm
	4	+5V	RED	

- 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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru