ACE-A140A

400W PS/2 ATX Power Supply with ErP

400W

80 PLUS BRONZE | ErP 5Vsb < 1W Input | PFC

Specifications

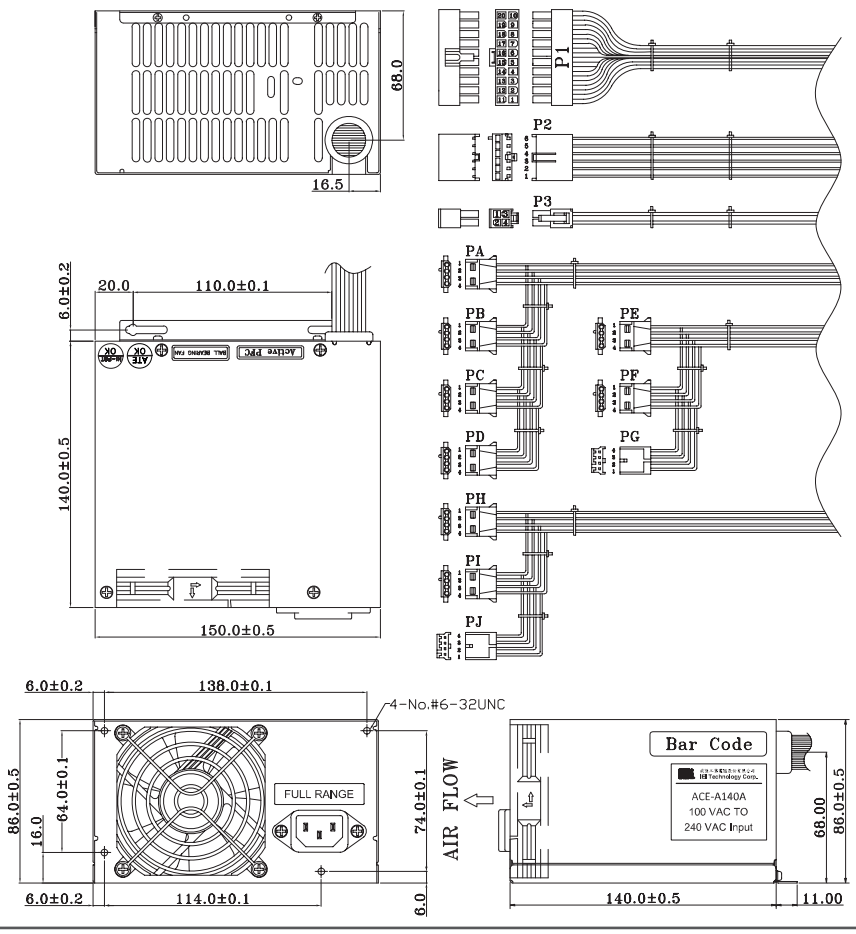
Input	**Voltage**	90~264 VAC Full Range		
	Frequency	47~63Hz		
	Input Current	6A (RMS)@115VAC, 3A (RMS)@230VAC		
	Inrush Current	65A max for 115VAC 147A max for 230VAC		
Output	**Voltage**	**Min. load**	**Max. load**	**Ripple & Noise**
	+3.3V	0.1A	21.0A	50mV
	+5V	0.2A	20.0A	50mV
	+12V1	0.1A	16.0A	120mV
	+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	+3.3V, +5V, +12V or -12V shutdown and latch off		
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	BROWN	
	12	-12VDC	BLUE	
	13	COM	BLACK	
	14	PS-ON	GREEN	
	15	COM	BLACK	
	16	COM	BLACK	
	17	COM	BLACK	
	18	-5V	WHITE	
	19	+5VDC	RED	
	20	+5VDC	RED	
P2	1	COM	BLACK	500±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+3.3VDC	ORANGE	
	5	+3.3VDC	ORANGE	
	6	+5VDC	RED	
P3	1	COM	BLACK	500±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	+12V1	Yel/Black	
	4	+12V1	Yel/Black	
PA PE	1	+12V2	YELLOW	400±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PB PC PD PF	1	+12V2	YELLOW	200±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PG	1	+5V	RED	200±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+12V2	YELLOW	
PH	1	+12V1	Yel/Black	400±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PI	1	+12V1	Yel/Black	200±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PJ	1	+5V	RED	200±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+12V1	Yel/Black	



ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru