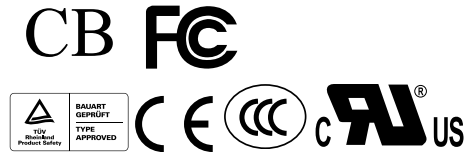


ACE-4520C

200 W 24V DC input 1U ATX Power Supply



High power capacity 200W in 1U size!!
Meets ATX revision 2.0 with 20+4-pin ATX power and SATA

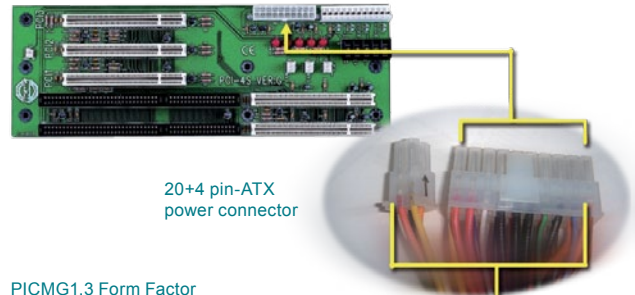
Features

1. High efficiency
2. Low ripple & noise
3. Output overvoltage protection
4. Short circuit protection on all output
5. 100% burn-in under high ambient temperature (50°C)
6. Vacuum-impregnated transformer
7. MTBF: 100K hours at 25°C
8. 100% Hi-pot tested
9. Line input fuse protection

Specifications

Input	Voltage	18 ~ 36 VDC Input		
	Input Current	15 A(RMS) @ -24 VDC		
	Inrush Current	100 A Max for -24 VDC		
Output	Voltage	Min. Load	Max. Load	Ripple & Noise
	+5 V	1 A	12 A	50 mV P-P
	+12 V	0.5 A	15.4 A	120 mV P-P
	-12 V	0 A	0.5 A	120 mV P-P
	+3.3 V	0 A	12 A	50 mV P-P
	+5 Vsb	0 A	2 A	50 mV P-P
	+3.3V, +5V, +12V total current not exceed 184W			
Protection	Overvoltage Protection	+5 V output 5.7 V ~ 6.5 V +12 V output 13.1 V ~ 14.5 V +3.3 V output 3.7 V ~ 4.1 V		
	Over Circuit Protection	+5 V output 13.2 V ~ 18 V +12 V output 17.6 V ~ 24 V +3.3 V output 13.2 V ~ 18 V		
	Short Circuit Protection	+3.3 V, +5 V, +12 V Shut down and latch off		
	Output Rise Time	20 ms Max.		
General Specifications	Efficiency	78%		
	MTBF	100,000 hours on max load at +25°C		
	Temperature	Operating: 0°C ~ 50°C Storage: -20°C ~ 80°C		
	Relative Humidity	5% ~ 95% RH non-condensing		
	Output Connector	20+4-pin ATX, 4-pin 12 V CPU, FDD, SATA, 2 x HDD		

PICMG1.0 Form Factor Backplane

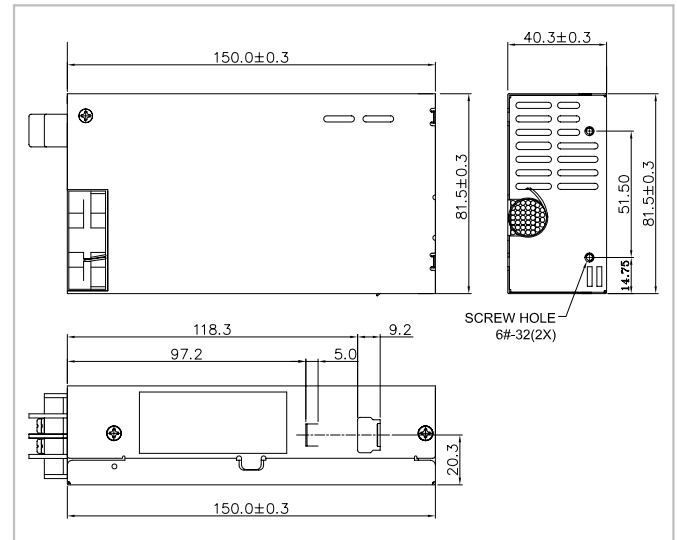


20+4 pin-ATX power connector

PICMG1.3 Form Factor Backplane PE-10S/6S



Dimensions (Unit: mm)



Ordering Information

Part No.	Description
ACE-4520C-RS	200W 24 V DC input 1U ATX Power Supply

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