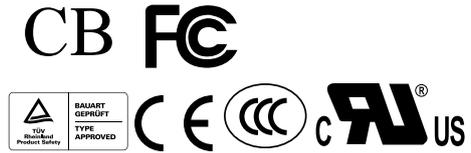


ACE-4520C

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			
Over Voltage 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			
General Specifications	Output Rise Time	20 ms Max.		
	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



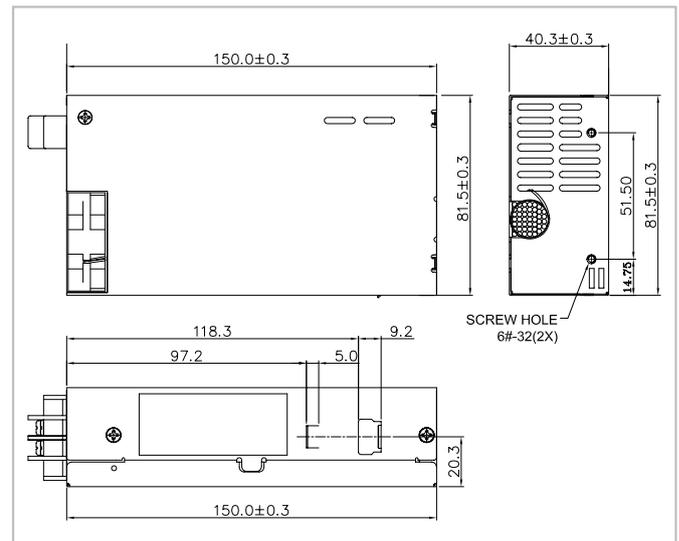
20+4 pin-ATX power connector



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

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_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9