ACE-4860AP

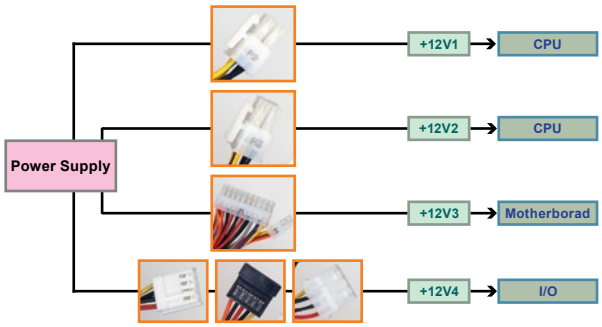
600 W PS/2 Type ATX Power Supply

600W

Features

1. 600 W for high power consumption RAID / multi-core system
2. High efficiency
3. ATX 2.0 standard with new 20+4-pin ATX power and SATA connector design
4. Overvoltage and overcurrent protection
5. 100% Hi-pot tested
6. Multiple safety and EMC certifications
7. Total +12 V output up to 40 A

■ Power Connector +12 V



Specifications

Input	Voltage	90 ~ 264 VAC Full Range		
	Frequency	47 ~ 63 Hz		
	Input Current	12 A (RMS)@115 VAC, 6 A (RMS)@230VAC		
	Inrush Current	60 A max for 115 VAC, 150 A max for 230 VAC		
Output	Voltage	Min. load	Max. load	Ripple & Noise
	+5 V	0 A	30 A	50 mV P-P
	+12 V1	1 A	12 A	120 mV P-P
	+12 V2	1 A	12 A	120 mV P-P
	+12 V3	0.5 A	18 A	120 mV P-P
	+12 V4	0 A	18 A	120 mV P-P
	-12 V	0 A	1 A	120 mV P-P
	+3.3 V	0 A	24 A	50 mV P-P
	+5 Vsb	0 A	3 A	50 mV P-P
	Over Voltage Protection	+12 V: 14.6 V ±10% +5 V: 6.2 V ±10% +3.3 V: 4 V ±10%		
	Short Circuit Protection	+3.3 V, +5 V, +12 V shut down and latch off		
General Specifications	Watt	600 W		
	PFC	Active		
	Hold-up Time	16 ms Min.		
	Efficiency	70%		
	MTBF	100,000 hours		
	Temperature	Operating: 0 ~ 50°C (40 ~ 50°C derating curve) Storage: -40 ~ 70°C		
	Dimensions	140 x 150 x 86 (mm), 5.51 x 5.91 x 3.39 (inch)		
	Output Connector	1 x 20+4-pin ATX, 1 x 4-pin 12 V CPU, 9 x HDD/ CDROM, 1 x FDD, 2 x SATA		

Ordering Information

Part No.	Description
ACE-4860AP-R11-RS	600 W AC-DC PS/2 ATX power supply, with PFC

ACE-4840APM

400 W PS/2 Medical Type ATX Power Supply

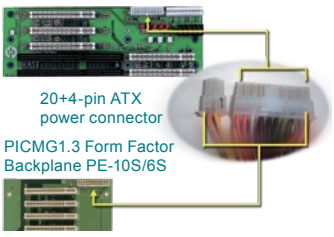
400W

New Version 20+4 Pins Power Supply

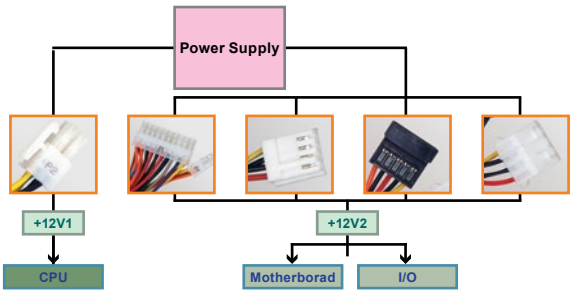
Features

1. Internal 8 cm fan
2. Meets medical safety standards
3. Line input fuse protection
4. Output overvoltage protection
5. Short circuit protection on all outputs
6. Total +12 V output up to 34 A

PICMG1.0 Form Factor Backplane



■ Power Connector +12 V



Specifications

Input Voltage	90 ~ 265 VAC Full Range			
Input Frequency	47 ~ 63 Hz			
Input Current	8 A (RMS) for 115 VAC, 4 A (RMS) for 230 VAC			
Inrush Current	60 A MAX. for 115 VAC, 100A MAX. for 230 VAC			
Output Voltage	Voltage	Min. load	Max. load	Ripple & Noise
	+3.3 V	0.5 A min	30 A	50 mV
	+5 V	0.3 A min	30 A	50 mV
	+12 V1	1 A min	17 A	120 mV
	+12 V2	1 A min	17 A	120 mV
	-5 V		0.3 A	100 mV
	-12 V		0.8 A	120 mV
	+5 V sb		2 A	50 mV
	+3.3 V &+5 V total output not exceed 180 W +3.3 V & +5 V & +12 V total output not exceed 380 W			
Overvoltage Protection	+5 V +3.3 V +12 V	5.7 V ~ 6.5 V 3.7 V ~ 4.5 V 13.3 V ~ 15.6 V		
Hold Up Time	20 ms min.			
MTBF	100,000 hours			
Operating Temperature	0°C ~ 50°C			
Storage Temperature	-20°C ~ 80°C			
Efficiency	68%			
Dimensions	140 mm x 150 mm x 86 mm			
Outline Connector	1 x 20+4-pin ATX, 1 x 4-pin 12V CPU, 5 x HDD/CDROM, 2 x FDD, 2 x SATA, 1 x Extra +5V (P10)			

Ordering Information

Part No.	Description
ACE-4840APM-RS	400 W AC-DC PS/2 ATX Power Supply, meets Medical standard, with PFC

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А