

ACP-4000/ IPC-610-H

4U Rackmount Chassis with Visible & Audible Alarm Notification



ACP-4000



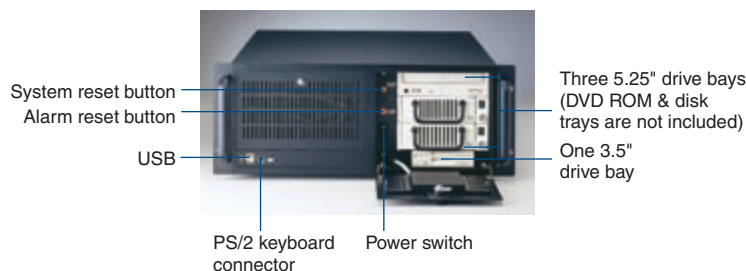
Features

- 4U rackmount chassis supports up to 15 add-on cards
- Shock-resistant disk drive bay design holds up to three 5.25" and one 3.5" disk drives
- Front accessible USB & PS/2 interfaces for easy data transfer
- Dual front-accessible filtered cooling fans provide optimized and streamlined airflow
- ACP-4000 front LEDs indicate power status, fan operation, in chassis temperature, and HDD activity
- Lockable front door prevents unauthorized access
- Supports 300 W single PS/2 and redundant ATX power supplies

Specifications

Drive Bay	3.5"	Front-accessible	1
	5.25"		3
Cooling	Fan		2 (85 CFM each)
	Air Filter		Yes
Front I/O Interface	USB		2
	PS/2		1
Miscellaneous	Notification LEDs	ACP-4000: Power, HDD, Temp, Fan, and Power voltage status IPC-610-H: Power, HDD, and Power voltage status	
	Rear Panel	BP version: One D-Sub 9-pin opening MB version: Five D-Sub 9-pin & one 68-pin SCSI openings	
Environment		Operating	Non-Operating
	Temperature	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	-20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
	Humidity	10 ~ 85 % @ 40° C, non-condensing	10 ~ 95 % @ 40° C, non-condensing
	Vibration (5 ~ 500 Hz)	1 Grms	2 G
	Shock	10 G (with 11 ms duration, half sine wave)	30 G
Physical Characteristics	Color	ACP-4000: Black; IPC-610-H: Beige	
	Dimensions (W x H x D)	482 x 177 x 480 mm (19" x 7" x 18.9")	
	Weight	15.2 kg (33.5 lb) / 15 kg (33 lb)	

Front View of ACP-4000



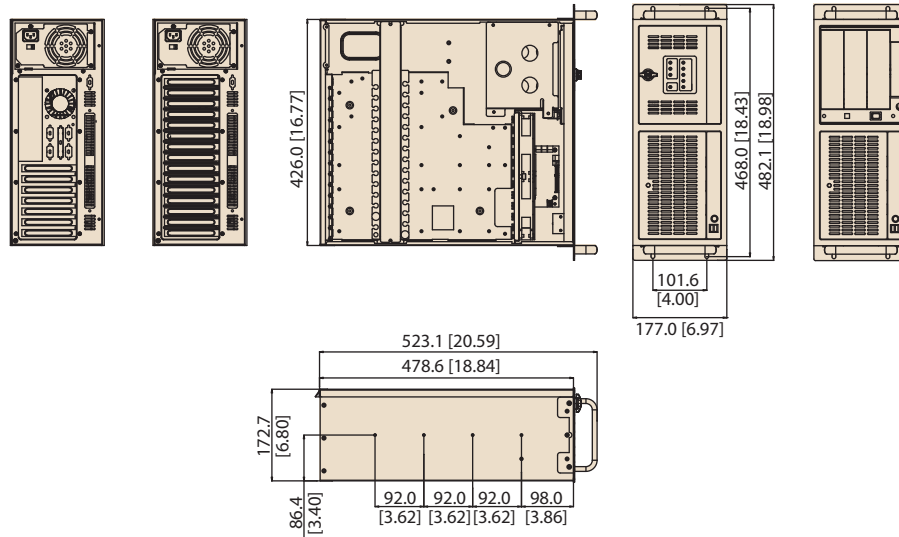
Two 85-CFM cooling fans

Front View of IPC-610-H



Dimensions

Unit: mm (inch)



Power Supply Options

Part Number	Watt	Input	Specifications			
			Output	Mini-load	Safety	MTBF
PS-300ATX-ZBE (ATX, PFC)	300 W	AC 100 ~ 240 V (full range)	+5 V @ 30 A, +3.3 V @ 28 A +12 V @ 15 A, -12 V @ 0.8 A -5 V @ 0.3 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 0.5 A +12 V @ 0.5 A	UL/TUV/CB/CCC	100,000 hours @ 25° C
PS-400ATX-ZBE (ATX, PFC)	400 W	AC 100 ~ 240 V (full range)	+5 V @ 35 A, +3.3 V @ 28 A +12 V @ 30 A, -12 V @ 0.8 A -5 V @ 0.5 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 3 A +12 V @ 1 A +5 Vsb @ 0.1 A	UL/TUV/CB/CCC	91,000 hours @ 25° C
RPS-300ATX-ZE (ATX, PFC)	300 W	AC 100 ~ 240 V (full range)	+5 V @ 25 A, +3.3 V @ 18 A +12 V @ 16 A, -12 V @ 0.5 A -5 V @ 0.5 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 3 A +3.3 V @ 1 A +12 V @ 2 A +5 Vsb @ 0.1 A	UL/TUV/CB/CCC	100,000 hours @ 25° C
PS-300ATX-DC48E (ATX)	300 W	DC -48 V	+3.3 V @ 28 A, +5 V @ 30 A, +12 V @ 15 A, -5 V @ 0.3 A, -12 V @ 0.8 A, +5 Vsb @ 2 A	+5 V @ 0.3 A, +3.3 V @ 0.3 A, +12 V @ 0.2 A	UL/TUV/CB/CCC	100,000 hours @ 25° C

Accessories

Part Number	Description
19914K0010	Door filter 97.6 x 36.6 x 5 mm
1999615000	Fan filter 115 x 195 x 5 mm
96FDD-144-TE-B1	Black 3.5" FDD
96CD-52X-I-AS-B3	Black 5.25" 52X CD-ROM
96DVR-40X-I-AS-B	Black 5.25" 16X/40X/24X DVD RW-ROM
1700006915	ATX 24P/20P + 4P + 8P 60cm cable (connecting from power supply to alarm board for ACP-4000)
1700006916	ATX 24P/20P + 4P + 15P 60cm (connecting from power supply to LED board for IPC-610-H)
1700006917	Two Mini DIN (connect to MB) / 6P (connect to front I/O board) PS2 KB/Mouse cable

* If users use AIMB-763 or 3rd party motherboard, they need to purchase 1700006915 or 1700006916 for the front voltage LEDs to function correctly. And they also need to purchase 1700006917 to make front PS/2 function correctly.

Ordering Information

Part Number	Power Supply	Motherboard/Backplane	Regulation
BP version			
ACP-4000BP-00XE	Without power supply, with ATX switch	-	-
ACP-4000BP-30ZE	PS-300ATX-ZBE	-	CE
IPC-610BP-00XHE	Without power supply, with ATX switch	-	-
IPC-610BP-30ZHE	PS-300ATX-ZBE	-	CE
MB version			
ACP-4000MB-00XE	Without power supply, with ATX switch	-	-
ACP-4000MB-30ZE	PS-300ATX-ZBE	-	CE
IPC-610MB-00XHE	Without power supply, with ATX switch	-	-
IPC-610MB-30ZHE	PS-300ATX-ZBE	-	CE



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.