IPC-3012

Compact Embedded Chassis for PICMG 1.3 Half Size SHB



CE FCC RoHS COMPLIANT 2002/95/EC

Features

- Compact chassis with two expansion slot
- Support High Computing PICMG 1.3 Half Size SHB
- Support two 2.5" HDD for RAID 0,1 configure
- Optional bi-direction mounting on wall or workbench
- Top cover with thumb screw for easy maintenance

Specifications

Disk Drive Bay		Front-accessible	Internal
	2.5"	-	2
Cooling	Fan	2 (6 cm/27 CFM)	
	Air Filters	Yes	
Front I/O interface	USB	2	
Miscellaneous	LED Indicators	Power, HDD	
	Control	Power Switch	
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)	1G	2 G
	Shock	10 G (with 11 ms duration, half sine wave)	
Physical Characteristics	Dimensions (W x H x D)	232 x 90 x 232 mm	
	Weight	3.24 kg (7.14 lb)	

Front view



Rear view



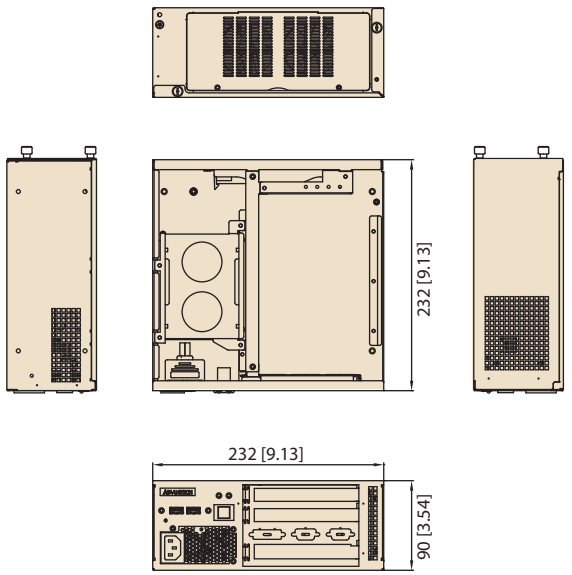
Inside view



All product specifications are subject to change without notice

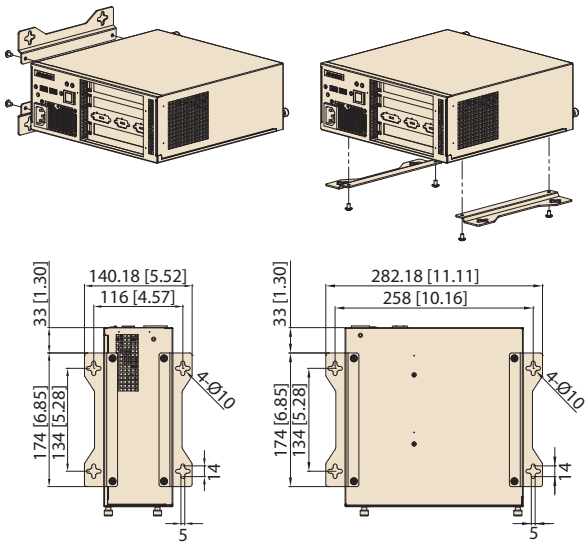
Dimensions

Unit: mm [inch]



Installation

Unit: mm [inch]



Ordering Information

Part Number	Power Supply
IPC-3012-25ZE	With power supply, with ATX switch

Power Supply Options

Part Number	Watt	Input
1757004308-01	250 W	AC 100 ~ 240 V (full range)

CPU board Options

Part Number	Description
PCE-3026G2-00A1E	PICMG 1.3 Half-size SHB

Backplane Options

Model	PICMG	PCIe
PCE-3B03A-00A1E	PICMG 1.3	1 (PCIe x4), 1 (PCIe x16)

Optional Accessories

Part Number	Description
1750002580	27.72 CFM, system fan 60 x 60 x 13 mm
1990005760T00B	Filter cover for ARK-6620
1960053207N001	LGA1156 1.5U CPU cooler for one expansion card
1960053065N001	LGA1156 1U CPU blower for two expansion cards

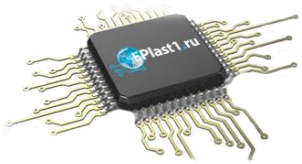
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.