

IPC-120

Cost Effective Compact 1U Rackmount Chassis for Half-size SBC



CE FCC

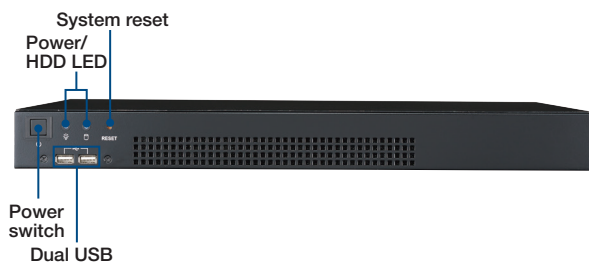
Features

- Compact, space-saving 1U rackmount chassis
- Supports half-size SBC and up to 2 expansion cards
- Supports 80plus single power supply up to 350W
- Optional fan kit for cooling high performance add-on card

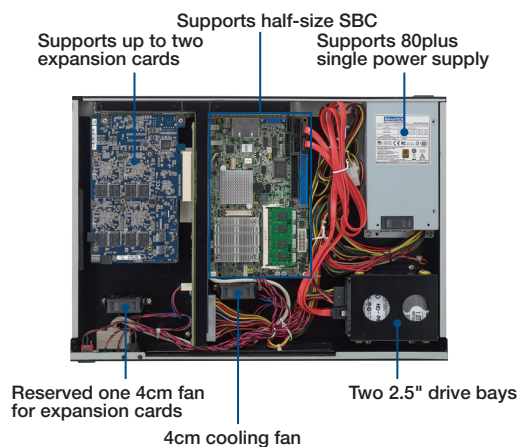
Specifications

Drive Bay	2.5"	Internal	
		2	
Cooling	Fan	1 (4 cm / 6.5 CFM)	
	Air Filter	Yes	
Front I/O Interface	USB	2	
Miscellaneous	LED Indicators	Power, HDD	
	Rear Panel	Two 9-pin D-Sub openings	
Environment		Operating	Non-Operating
	Temperature	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	-40 ~ 70° C (-40 ~ 156° F)
	Humidity	10 ~ 85% @ 40° C, non-condensing	10 ~ 95% @ 60° C, non-condensing
	Vibration (5 ~ 500 Hz)	1 Grms	2 G
	Shock	10 G (with 11 ms duration, half sine wave)	
Physical Characteristics	Dimensions (W x H x D)	480 x 44 x 300 mm (19" x 1.7" x 11.8")	
	Weight	3.1 kg (6.82 lb)	

Front View



Inside View



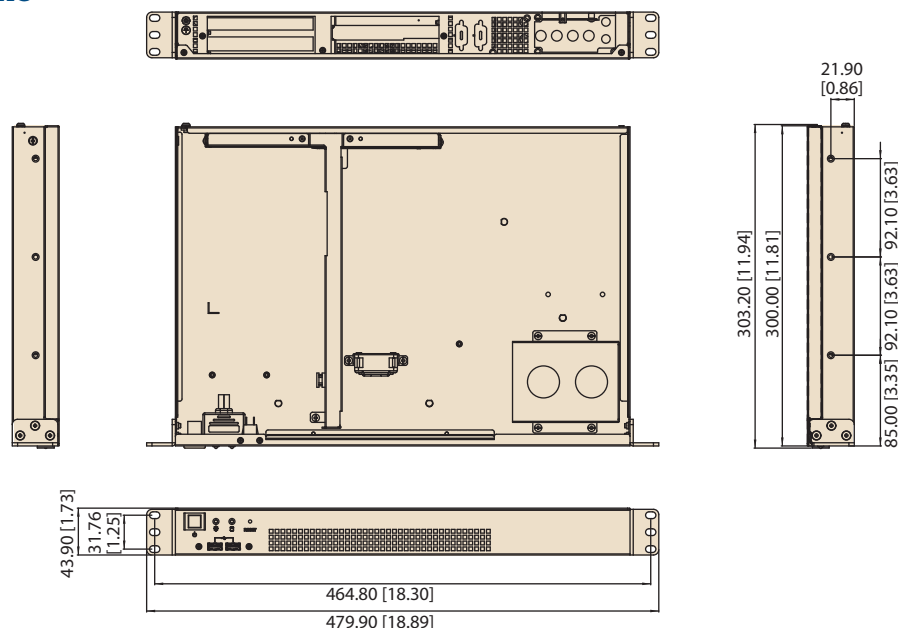
Rear View



*Note: Backplane, SBC, motherboard, power supply, and add-on cards are not included.

Dimensions

Unit: mm [inch]



Ordering Information

Part Number	Description
IPC-120BP-00XE	W/O power supply , with ATX switch
PCI-7103P1V-01A1E	PCI Half-Size BP, 3 slot, 1 PCI, 1 PCIe4

Power Supply Options

Part Number	80 Plus Grade	Wattage	Type	Input
PS8-250FATX-XE	Bronze	250W	Single	AC 100 ~ 240V (full range)
PSB-350FATX-XE	Bronze	350W	Single	AC 100 ~ 240V (full range)

Spare Parts

Part Number	Description	Quantity
2130014149T000	Fan Filter for IPC-120	
Optional FAN Upgrade Kit		
1750006377	Fan	1
1962601090	Fan Guard	1
1960019654N00B	Fan Holder	1
1930000074	Screws for fixing Fan and Fan Guard	4
1933030500	Screws for fixing Fan assembly	2

CPU Card Options

Part Number	Description
PCI-7031DF-S6A1E	Half-sized SBC Atom D510 w/PCIe4
PCI-7032F-00A1E	Half-sized SBC Celeron J1900 w/PCIe4 and four PCI



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.