

# IPC-120

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



CE FCC

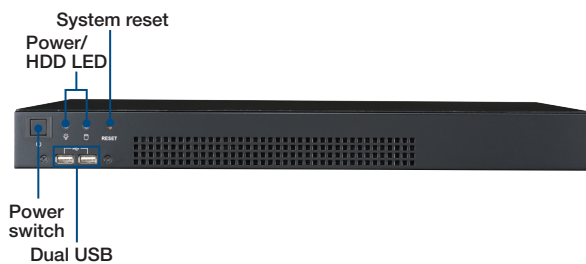
### Features

- 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

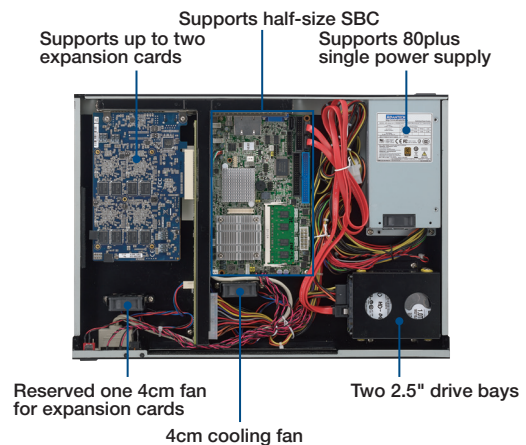
### Specifications

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	Temperature	Operating 0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	Non-Operating -40 ~ 70° C (-40 ~ 156° F)
	Humidity	10 ~ 85% @ 40° C, non-condensing	
	Vibration (5 ~ 500 Hz)	1 Grms	2 G
	Shock	10 G (with 11 ms duration, half sine wave)	
	Dimensions (W x H x D)	480 x 44 x 300 mm (19" x 1.7" x 11.8")	
Physical Characteristics	Weight	3.1 kg (6.82 lb)	

### Front View



### Inside View



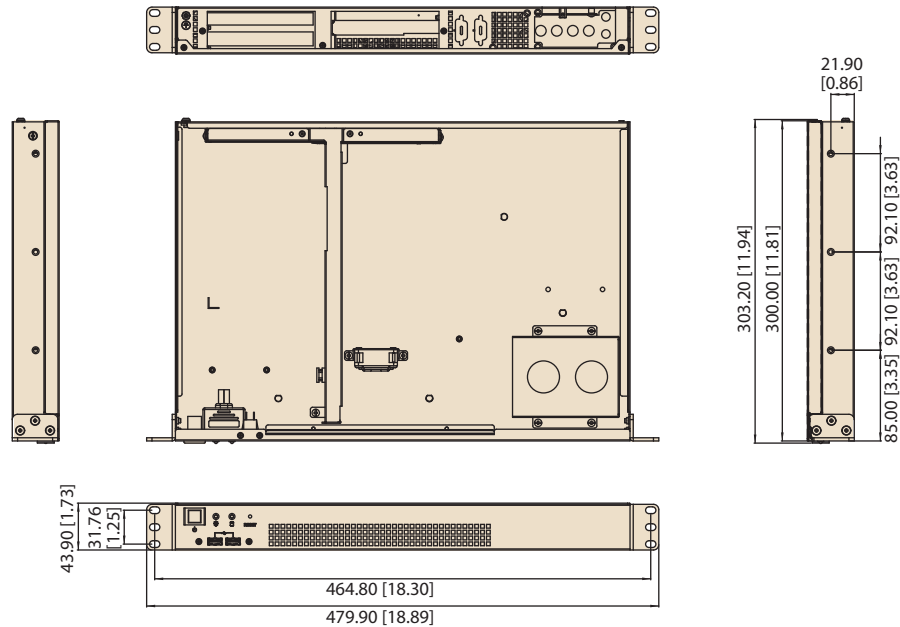
### Rear View



\*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	
<b>Optional FAN Upgrade Kit</b>		
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/PCIe1 and four PCI

# Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



## AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 [obchod@autocont-ipc.cz](mailto:obchod@autocont-ipc.cz)

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://www.autocont-ipc.cz)



### PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

*fanless embedded PC, do racku, ...*



### POČÍTAČE S DISPLEJEM

*panelové PC, terminály, do vozidel, ...*



### AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

*převodníky, karty, moduly, switche, ...*



### PERIFERIE A KOMPONENTY

*monitory, klávesnice, desky, skříně, ...*



### NOTEBOOKY A TABLETY

*odolné, windows, android, IP65, ...*



### INFORMAČNÍ KIOSKY

*interiérové, venkovní, ...*



### MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

*počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...*



### SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

*pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...*



### PŘEJÍT DO E-SHOPU

[eshop.autocont-ipc.cz](http://eshop.autocont-ipc.cz)



### DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



### PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



### ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



### SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.