

# ACP-4320

## Quiet 4U Rackmount Chassis with Dual Hot-Swap SATA HDD Trays



### Features

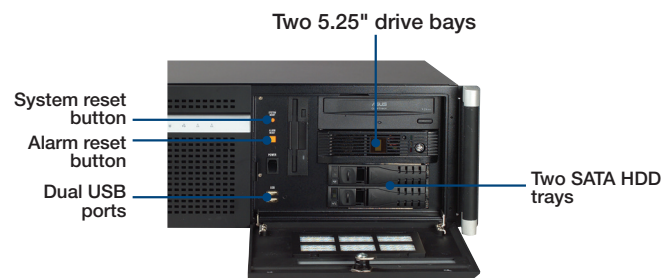
- Supports either an ATX motherboard or a PICMG backplane with up to 15 slots
- Supports dual SATA hot-swap HDD trays
- LED indicators and alarm notification for system fault detection
- Low noise system fans
- Built-in Intelligent System Module enabling whole system fan control and remote manageability

### Quiet Specifications

CE FCC

		External	Internal
Driver Bay	5.25"	2	-
	3.5"	1 SATA Tray	-
	Hot Swap	2 (compatible with 3.5" or 2.5" devices)	-
Cooling	Fan	1 (12 cm/74 CFM) + 1 (6cm / 28 CFM)	
	Air Filter	Yes	
	Smart Fan	System fan speed referring to chassis thermal sensor, or CPU temperature (Available with selected Advantech MBs/CPU cards)	
Front I/O Interface	USB 2.0	2	
Miscellaneous	LED Indicators	Power, HDD, temperature, fan, LAN1 and LAN2	
	Rear Panel	Backplane version: One 9-pin D-Sub opening Motherboard version: Five 9-pin D-Sub opening and one 25-pin D-sub opening	
Intelligent System Module Remote Monitoring	CPU/System fan speed, CPU/system temperature, motherboard voltage (Only selected Advantech MBs/CPU cards with WISE-PaaS/RMM installed can fully enable these functions, check with Advantech local rep. for detailed information.)		
Environment	Temperature	Operating 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)	Non-Operating - 20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
	Humidity	10 ~ 85% @ 40 °C , non-condensing	
	Vibration (5 ~ 500 Hz)	1 Grms	2 G
	Shock	10G ( with 11 ms duration, half sine wave )	
Physical Characteristics	Dimension (W x H X D)	482 x 177 x 479 mm (19" x 7.0" x 18.9")	
	Weight	17.6 kg (38.7lb)	

### Front View



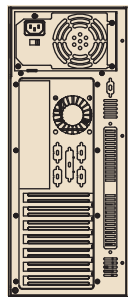
### Inside View

Easy-to-maintain system fan

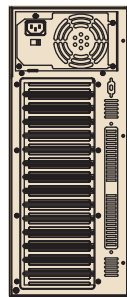


## Dimensions

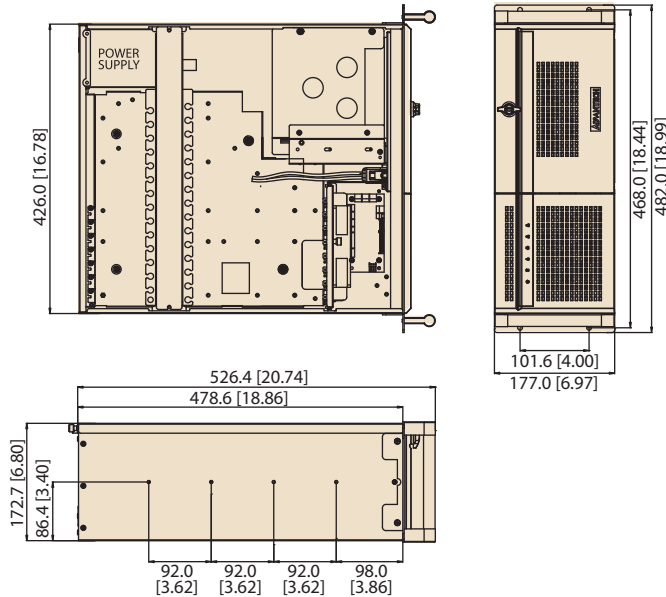
Unit: mm [inch]



MB version



BP version



## Ordering Information

Part number	Power supply	Wattage	Switch type
<b>Backplane version</b>			
ACP-4320BP-25BE	PS8-250ATX-ZE	250W	ATX
ACP-4320BP-40BE	PS8-400ATX-ZE	400W	ATX
ACP-4320BP-50BE	PS8-500ATX-ZE	500W	ATX
<b>Motherboard version</b>			
ACP-4320MB-25BE	PS8-250ATX-ZE	250W	ATX
ACP-4320MB-40BE	PS8-400ATX-ZE	400W	ATX
ACP-4320MB-50BE	PS8-500ATX-ZE	500W	ATX

## Optional Accessories

Part Number	Description
IPC-DT-3120E	Mobile rack for converting a 3.5" drive bay to dual 2.5" SATA HDD trays
IPC-DT-5230E	Mobile rack for converting dual 5.25" drive bays to three 3.5" SATA HDD trays
1700007351	M Cable SATA 7P/SATA 7P 40CM C=R 90/180

When choosing ASMB-781, ASMB-782, ASMB-820, ASMB-823 for system mother board, 2pcs right-angle SATA cable (PN: 1700007351) are necessary for hot-swap driver bay.

## Spare Parts

Part Number	Description
1990001299	Fan filter 95 x 130 mm
1990001298	Door filter 150 x 68 mm

# 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.