

ACP-4020

348mm Depth 4U Rackmount Chassis for Half-size SBC or ATX Motherboard



Features

- 4U rackmount chassis, only 348 mm depth
- Supports 14-slot BP for half-size SBC or ATX/MicroATX motherboard
- Shock-resistant disk drive bay holds one internal 2.5", and two front-accessible 3.5" drives, plus one slim optical disk drive
- Dual front USB 3.0 ports
- Front-accessible system fan without opening top cover for easy maintenance
- LED indicators and alarm notification for system fault detection
- Smart fan speed control
- Built-in Intrusion switch function
- Built-in Intelligent System Module enabling whole system fan control and remote manageability

Quiet Specifications

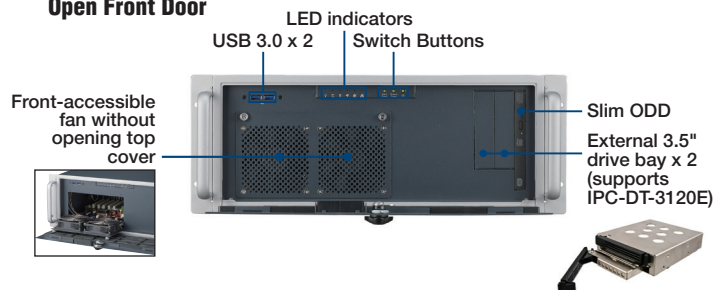
CE FCC

		External	Internal
Drive Bay	Slim ODD	1	-
	3.5"	2	-
	2.5"	-	1
Cooling	Fan	2 (9 cm / 53 CFM)	
	Air Filter	Yes	
Front I/O Interface	USB 3.0*	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 and one 25-pin D-Sub openings	
System Monitoring		Chassis intrusion switch	
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	10 ~ 95% @ 40 °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) 482 x 177 x 348 mm (19" x 7.0" x 13.7")	
	Weight	8.5 kg (18.7 lb)	

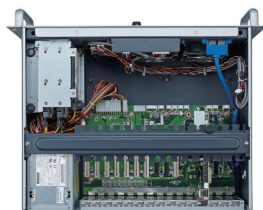
The USB 3.0 ports do not operate if the motherboard has no on-board USB 3.0 box header.

Front View

Open Front Door

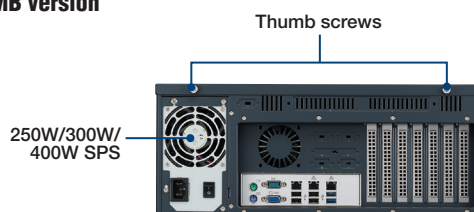


Inside View

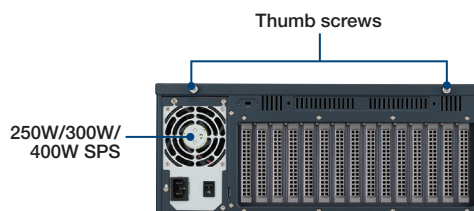


Rear View

MB version

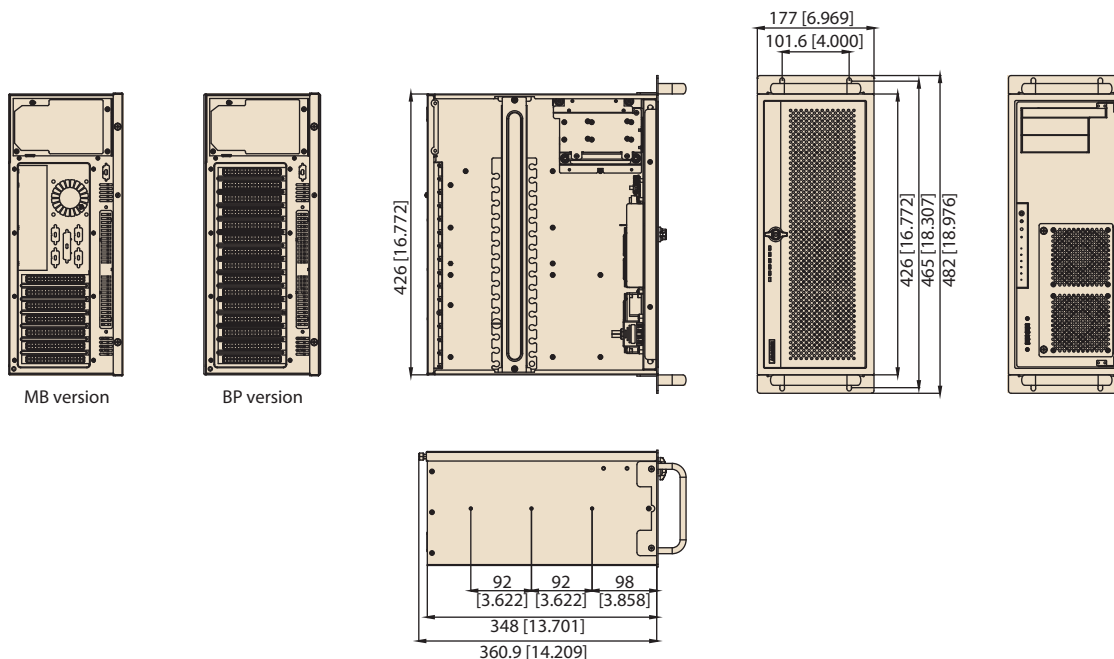


BP version



Dimensions

Unit: mm [inch]



Ordering Information

Part Number	Power Supply	Wattage	Switch type
Backplane Version			
ACP-4020BP-25ZE	PS8-250ATX-ZE	250W	ATX
ACP-4020BP-30ZE	PS8-300ATX-ZBE	300W	ATX
ACP-4020BP-40ZE	PS8-400ATX-ZE	400W	ATX
Mother board Version			
ACP-4020MB-25ZE	PS8-250ATX-ZE	250W	ATX
ACP-4020MB-30ZE	PS8-300ATX-ZBE	300W	ATX
ACP-4020MB-40ZE	PS8-400ATX-ZE	400W	ATX

Optional Accessories

Part Number	Description
IPC-DT-3120E	Drive bay module converting 1 3.5" to 2 hot-swap 2.5"
96CB-SATAPOWER-6P2	SATA power wire 6-pin to big 4-pin (for slim ODD)

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

 +420 552 301 002

 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



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.