

ACP-4010

Quiet 4U Rackmount Chassis for ATX/CEB/EEB Motherboard or Full-size SHB/SBC with Dual System Support



Features

- Supports either an ATX/CEB/EEB single/dual processors motherboard or a PICMG backplane with up to 15 slots
- Supports one or two systems in a single chassis
- Shock-resistant disk drive bay design holds up to two 5.25" and two 3.5" disk drives
- LED indicators and alarm notification for system fault detection
- Low noise system fans
- Built-in Intelligent System Module enables whole system fan control and remote manageability

Quiet Specifications

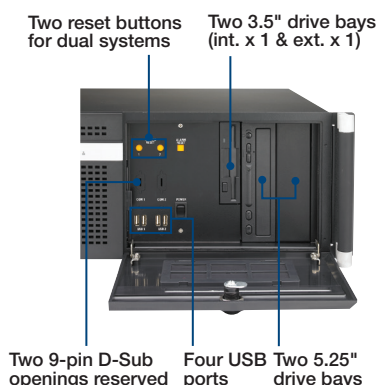
CE FCC

		External	Internal
Drive Bay	5.25"	2	-
	3.5"	1	1
Cooling	Fan	2 (12 cm /85 CFM each)	
	Air Filter	Yes	
Front I/O Interface	USB 2.0	4	
	9-pin D-Sub	2 (Reserved)	
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	
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		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)	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 479 mm (19" x 7.0" x 18.9")	
	Weight	16.6 kg (36.5 lb)	

*Installation of all 15 full-size cards will sacrifice the two 3.5" disk drive bays.

*While an EEB motherboard is installed in the chassis, only one 3.5" and two 5.25" disk drive bays are available.

Front View

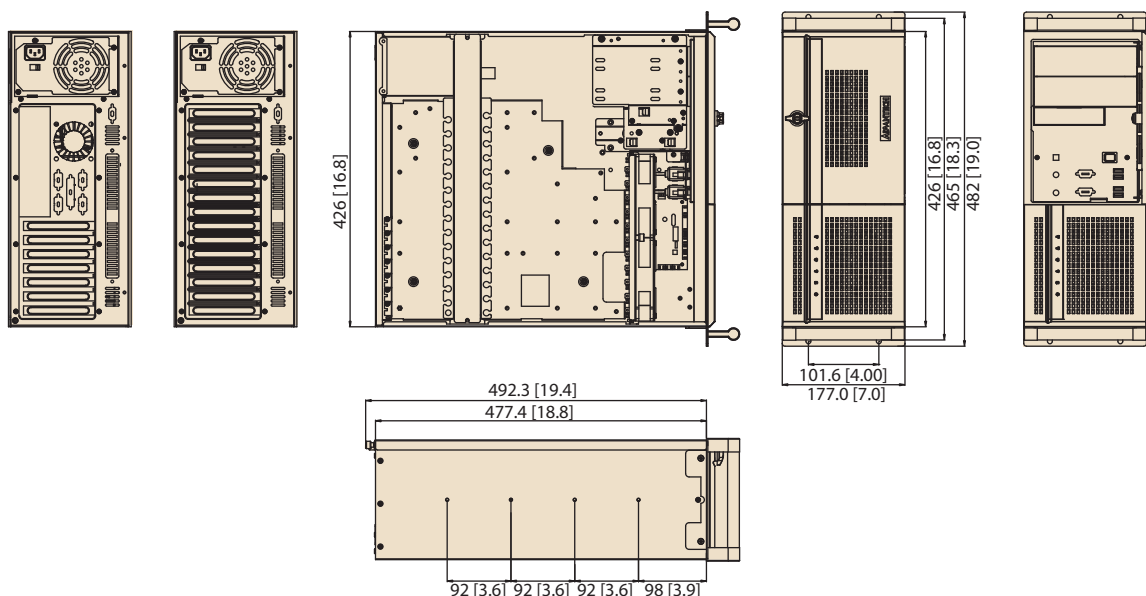


Inside View



Dimensions

Unit: mm [inch]



Ordering Information

Model Name	Description
Backplane Version	
ACP-4010BP-00BE	Without PSU with ATX switch
Motherboard Version	
ACP-4010MB-00BE	Without PSU with ATX switch

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

Power Supply Options

(For detailed power supply specs, please refer to Chapter 13)

Part Number	80 Plus Grade	Wattage	Type	Input
PS8-300ATX-ZBE	Bronze	300W	Single	AC 100 ~ 240 V (full range)
PS8-400ATX-ZE	Bronze	400W	Single	AC 100 ~ 240 V (full range)
PS8-500ATX-ZE	Bronze	500W	Single	AC 100 ~ 240 V (full range)
RPS8-500ATX-XE	Bronze	500W	1+1 Redundant	AC 100 ~ 240 V (full range)
RPS8-750ATX-XE	Gold	750W	1+1 Redundant	AC 100 ~ 240 V (full range)

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

 +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.