

IPC-623

4U 20-Slot Rackmount Chassis



Features

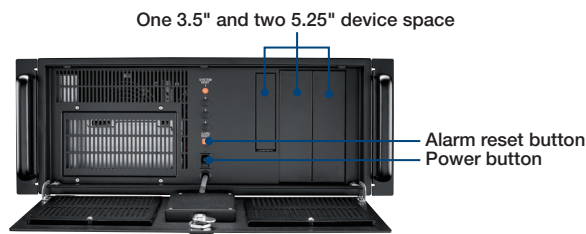
- 4U rackmount chassis supports up to 20 slot or 4-system backplane
- Support 500W or 1200W single power supply
- Two external 5.25" and one 3.5" shockproof drive bays
- Three 12 cm / 150 CFM cooling fans
- Dual top cover designed for easy maintenance
- Six easily replaceable air filters provide good airflow
- Built in Intelligent System module enabling whole system fan control and remote manageability

CE FCC

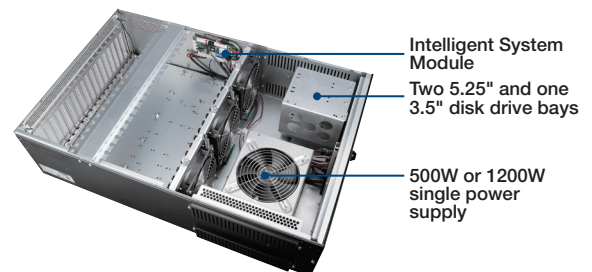
Specifications

Drive Bay	3.5"	External
	5.25"	1
Cooling	Fan	3 (12 cm 150 CFM each)
	Air Filter	4 (200 x 45 mm) + 2 (128 x 95 mm)
Miscellaneous	LED Indicators	Power, HDD, fan, temperature, and power voltage status
	Control	Power switch, system reset (reserve 3 more for quad-system) and alarm reset buttons
Intelligent System Module Remote Monitoring	CPU/System fan speed, CPU/system temperature, motherboard voltage (Only selected Advantech MBs/CPU card with WISE-PaaS/RMM installed can fully enable these functions, check with Advantech local rep. for detail 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	10G (with 11ms duration, 1/2 sine wave)
Physical Characteristics	Dimensions (W x H x D)	482 x 177 x 657 mm (19" x 7" x 26")
	Weight	27.4 kg (60.41 lb)

Front View



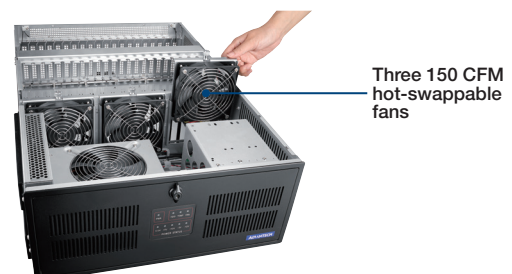
Inside View



Rear View

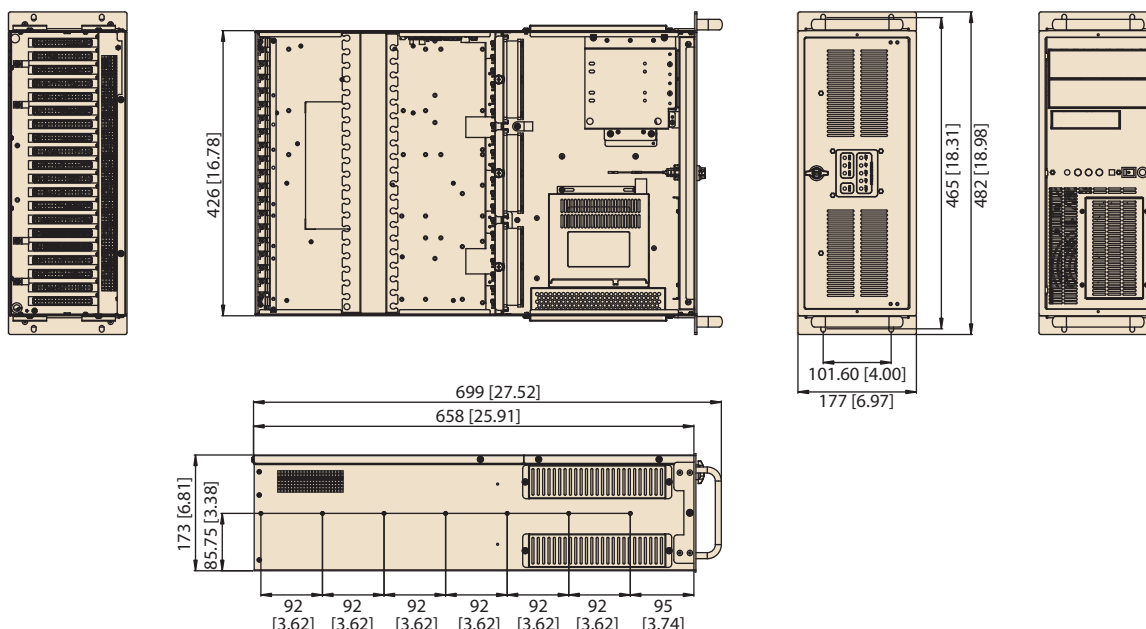


Inside View



Dimensions

Unit: mm [inch]



Ordering Information

Part Number	Power Supply	Power Supply Type	Wattage	80 Plus Grade	Switch Type
IPC-623BP-50ZD	96PS-A500WPS2B	Single	500W	Bronze	ATX
IPC-623BP-1KZC	96PS-A1K2WPS2G	Single	1200W	Gold	ATX

Note : Choose power cord with IEC C19 plug for IPC-623BP-1KZC

Packing List

Part Number	Description	Quantity
IPC-623	4U , 20 slot chassis with handle set	1
1750007931-01	system fan	3
1700002459	Reset button with wire	1
2130004800S000	door filter (front)	2
2130004799S000	door filter (side)	4
1960002462	key set	1
Content of Accessory Box		
98R26230000	Handle set	1
2001062300	User manual	1

Backplane Options

Part Number	Description
PICMG 1.3 Backplane	
PCE-7B19-88B1E	2 PICEX8,8 PCIX,8 PCI
PCE-5B18-88B1E	1 PICEX16,8 PCIX,8 PCI
PICMG 1.0 Backplane	
PCA-6120P18-0A2E	1 ISA, 17 PCI, 1 PICMG/PCI
PCA-6120P12-0A3E	7 ISA, 11 PCI, 1 PICMG/PCI

Optional Accessories

Part Number	Description
1600002166	AT switch
1700029268-01	Power cable for GPU card (Two 4-pin 12V connectors to one 6+2 pins PCIe power connector)
1700024754-01	Power cable for GPU card (Two B4P Molex connectors to one 6+2 pins PCIe power connector)

* If GPU card with 2 power connectors, please use 1700029268-01*1 + 1700024754-01*1; If GPU card with 1 power connector, please use 1700029268-01.

* Only 500W or higher wattage PSU support 1700029268-01 and 1700024754-01 for high-end GPU card.

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.