

ACP-2020

2U Rackmount Short Depth Chassis for ATX and uATX Motherboard



CE FCC

Features

- 398 mm short depth 2U rackmount chassis
- Supports ATX and uATX form factor single processor motherboard
- Two Internal 2.5" drive bay and two "hot-swap or external" drive bay
- Supports 80 Plus single 350W or 500W redundant power supply
- Front-accessible system fan without opening top cover for easy maintenance
- Built-in Intelligent System Module enabling whole system fan control and remote manageability

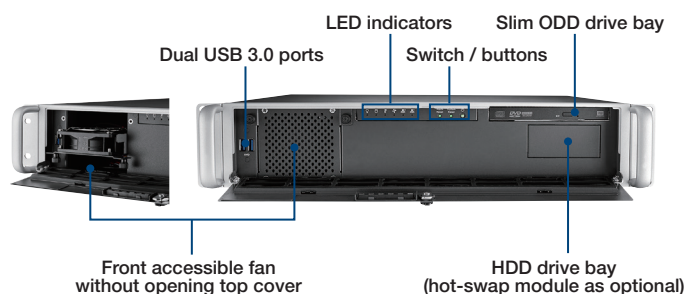
Specifications

		External	Internal
Drive Bay	Slim Optical Drive	1	-
	2.5"	2 (hot-swap tray module as optional)*	2
Cooling	Fan	1 (8 cm/41CFM)	
	Air Filter	Yes	
Front I/O Interface	USB 3.0*	2	
Miscellaneous	LED Indicators	Power, HDD, temperature, fan, LAN1, and LAN2	
	Rear Panel	Two 9-pin D-Sub	
Intelligent System Module Hardware Monitoring	CPU/System fan speed, CPU/System temperature (Only Advantech AIMB-78X, PCE-51XX/71XX mainboards can enable CPU fan speed and temperature monitoring function of Intelligent System Module)		
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% @ 60 °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)	482 x 88 x 398 mm (19" x 3.46" x 15.7")	
Physical Characteristics	Weight	8.6 kg (18.96 lbs)	

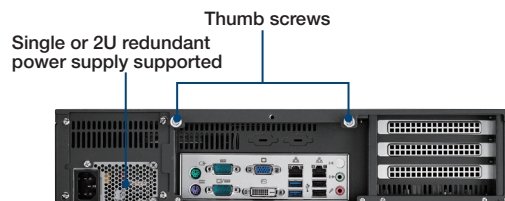
The USB 3.0 ports do not operate if the motherboard has no on-board USB 3.0 box header.

* ACP-2020 2.5" drive bay, both default internal and hot-swap tray module support 2.5" HDD with thickness less than 14.7mm.

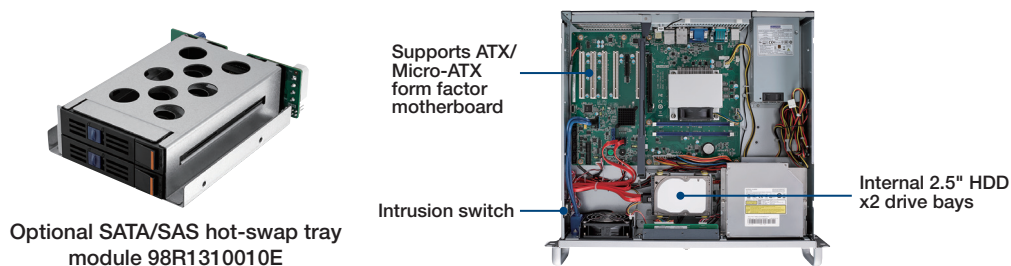
Front View



Rear View

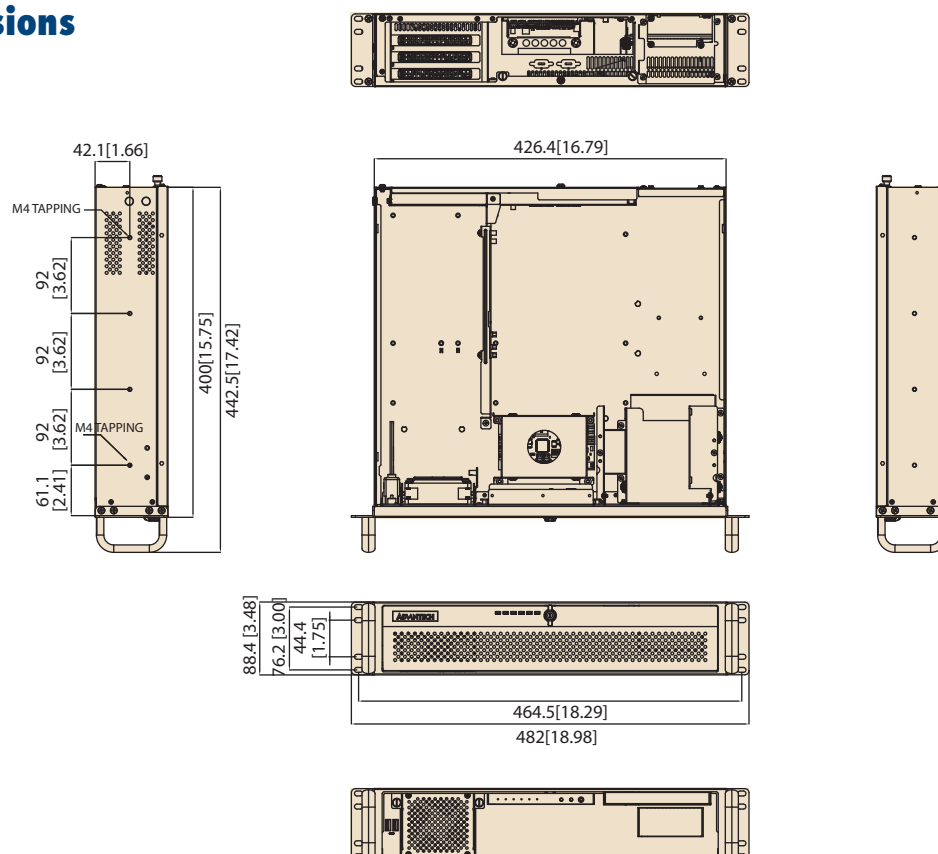


Top View



Dimensions

Unit: mm [inch]



Ordering Information

Part Number	Power supply	80 Plus grade	Power supply type	Wattage	Switch
ACP-2020MB-35B	PS8-350FATX-GB	Bronze	Single	350W	ATX
ACP-2020MB-50RE	RPS8-500U2-XE	Bronze	1+1 redundant	500W	ATX

Suggest using CPU cooler 1960052651N021, max. CPU TDP 84W.

Optional Accessories

Part Number	Description
96CB-SATAPOWER-6P2	SATA power wire 6-pin to big 4-pin (for slim ODD)
1990021407T000	Door filter
98R1310010E	2.5" SATA/SAS Hot-swap module
Rear I/O panel kit for low-profile add-on cards	
1939000361	Screws (should purchase 7 pcs)
1960074850T000	I/O bracket (should purchase 7 pcs)
1960019475T201	Rear panel for low-profile

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.