

AiMC-3202

**Micro Computer with
Intel® Core™ i7/i5/i3 Processor,
Intel® H110 Chipset, 2 x Expansion
Slots, and 250W 80PLUS PSU**



Features

- Intel® 6th/7th Gen Core™ i7/i5/i3/Celeron® processor with Intel® H110 chipset
- 1 x PCIe x16 (1 x PCI for AiMC-3202-01) and 1 x PCIe x4 expansion slots
- Compact design with front-accessible I/O
- 1 x VGA+DVI-D, 2 x GbE LAN, 3 x USB 3.0, 2 x COM
- 2 x 2.5" internal, shock-resistant SATA HDD bays
- Supports chassis intrusion alerts
- 250W 80PLUS PSU offers energy savings

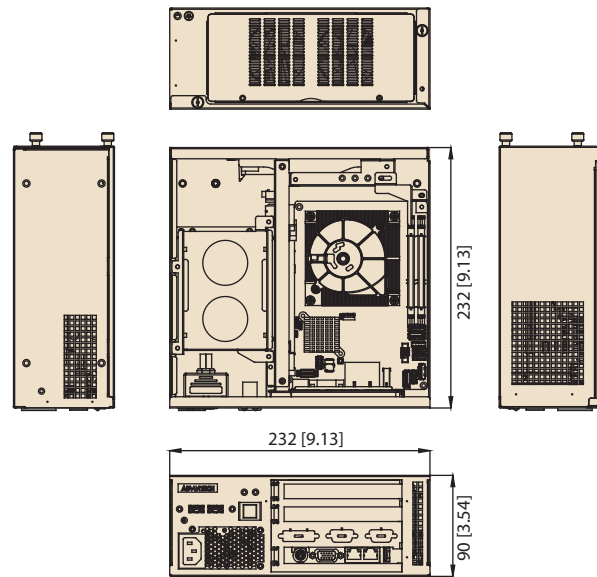


Specifications

Processor	CPU	i7-7700	i5-7500	i3-7100E	i7-7700T	i5-7500T	i3-7101TE	i7-6700	i5-6500	i3-6100	i7-6700TE	i5-6500TE	i3-6100TE	G4400TE	G3900TE
	Core	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	2	2
	Base Frequency	3.6 GHz	3.4 GHz	3.9 GHz	2.9 GHz	2.7 GHz	3.4 GHz	3.4 GHz	3.2 GHz	3.7 GHz	2.4 GHz	2.3 GHz	2.7 GHz	2.9 GHz	2.6 GHz
	L3 Cache	8 MB	6 MB	3 MB	8 MB	6 MB	3 MB	8 MB	6 MB	4 MB	8 MB	6 MB	4 MB	3 MB	2 MB
	TDP	65W	65W	65W	35W	35W	35W	65W	65W	65W	35W	35W	35W	35W	35W
	Chipset	Intel® H110													
Memory	BIOS	AMI 128Mb SPI Flash													
	Technology	Dual-channel DDR4 1866/2133 MHz (non-ECC)													
	Max. Capacity	32 GB (16 GB per DIMM)													
Graphics	Socket	2 x 260-pin SODIMM													
	Integrated Chipset	Intel® HD Graphics													
Ethernet	Interface	2 x RJ45, 10/100/1000 Mbps													
	Controller	LAN 1: Intel® i219V LAN 2: Intel® i211AT													
Expansion Slots (AIMC-3202-00)	PCI Express x16	1 (Upper-layer slot); full height: 111.15 mm, length: max. 180 mm													
	PCI Express x4	1 (lower-layer slot); full height: 111.15 mm, length: max. 180 mm													
Expansion Slots (AIMC-3202-01)	PCI Express x16	1 (lower-layer slot); full height: 111.15 mm, length: max. 180 mm													
	PCI	1 (Upper-layer slot); full height: 111.15 mm, length: max. 180 mm													
SATA	Data Transfer Rate	600 MB/s (SATA 3.0)													
	HDD Bay	2 x 2.5" internal SATA HD (height: max. 15 mm)													
I/O Interface	Display	VGA+DVI-D (1920 x 1200 pixel @ 60Hz)													
	USB	3 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 internal type-A for software key													
	Serial	2 x RS-232													
	PS/2	1													
Watchdog Timer	Output	System reset													
	Interval	Programmable 1 ~ 255 sec/min													
Power Supply	Output Rating	AC 250W, ATX													
	Input Voltage	100 ~ 240 V _{AC}													
Cooling	System Fan	2 (6 cm/14.1CFM)													
	Air Fan	Yes													
Miscellaneous	Chassis Intrusion Alert	Yes													
	LED Indicators	Power, HDD, temperature													
	Control	Power on/off switch													
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	1Gms, random, 5 ~ 500 Hz, 3 axes, 1 hr/axis									2Gms, random, 5 ~ 500 Hz, 3 axes, 1 hr/axis				
	Shock	10G, half sine wave, 11ms duration													
	EMC	CE/FCC, CCC, BSMI													
Physical Characteristics	Safety	UL/CB, CCC, BSMI													
	Dimensions (W x H x D)	232 x 90 x 232 mm (9.13" x 3.54" x 9.13")													
	Weight	4.5 kg													

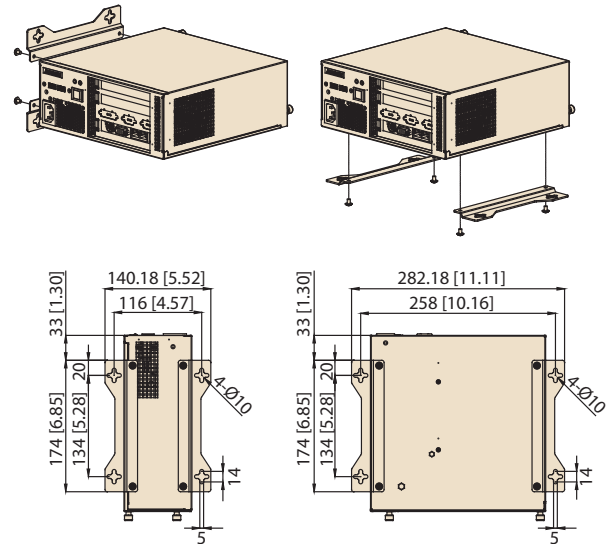
Dimensions

Unit: mm [inch]

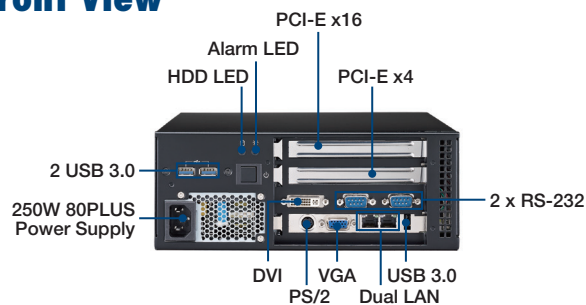


Installation

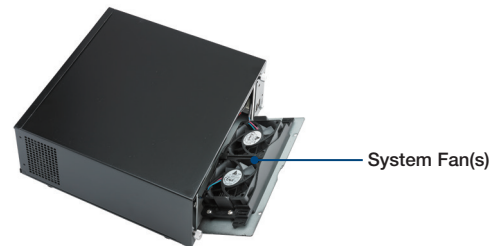
Unit: mm [inch]



Front View



Rear cover for easy fan replacement



Ordering information

Part Number	VGA	DVI	USB 3.0	GbE	RS-232	PS/2	PSU	PCIe	PCI	Cooler
AIMC-3202-00A1E	1	1	3	2	2	1	250W	2 (x16/x4)	-	1.5U/1U
AIMC-3202-01A1E	1	1	3	2	2	1	250W	1 (x16)	1	1.5U/1U

Packing List

Part Number	Description	Quantity
AIMC-3202-0xA1E	AIMC-3202 bare system	1
2061302902	Driver CD	1
1700002223	LPT cable	1
1700014398-11	4-port USB 2.0 cable with bracket	1
1700020277-01	2 port USB 3.0 cable wit bracket	1
1700060202	PS/2 cable	1

Optional Accessories

Part Number	Description
1960053207N001	1.5U cooler for all CPUs, supports 1 expansion slot
1960053065N001	1U cooler for CPU iX-XXXXTX and GXXXXXX, supports 2 expansion slots
PCA-COM485-00A1E	4-port RS-485/422 module by LPC
PCA-COM232-00A1E	4-port RS-232 module by LPC
PCA-AUDIO-HDA1E	Audio extension module with HD audio interface
PCA-TPM-00A1E	Trusted platform module compliant with TCG 1.2
PCA-TPM-00B1E	Trusted platform module compliant with TCG 2.0
98R1320210E	6025 fan module

Note: Customers must use the Advantech proprietary CPU cooler. Other brands of CPU coolers are NOT compatible.

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.