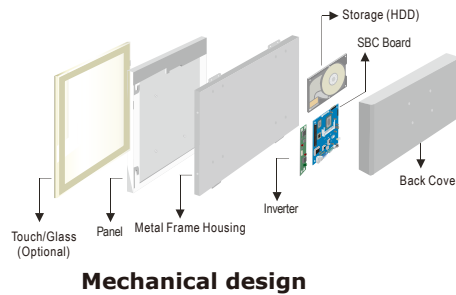
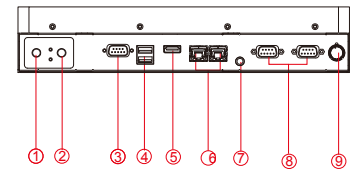


R12IB3S-CHM2 12.1" Panel PC (Intel® Celeron® Bay Trail-M N2930 1.83GHz)

Mechanical Design

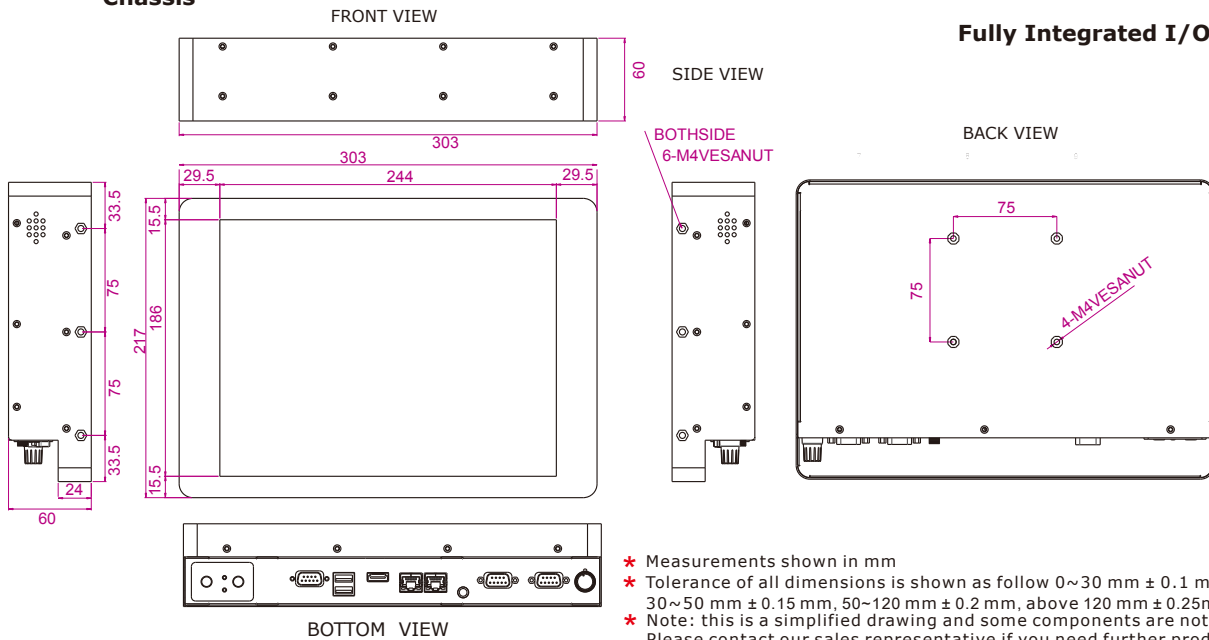


Mechanical design



- 1.Reset
- 2.Power
- 3.RS232/422/485 (default RS232)
- 4.USB
- 5.HDMI
- 6.2x RJ45
- 7.DC-in 12V
- 8.2xRS232(Optional)
- 9.Brightness/Adjustment

Chassis



- * Measurements shown in mm
- * Tolerance of all dimensions is shown as follow 0~30 mm ± 0.1 mm, 30~50 mm ± 0.15 mm, 50~120 mm ± 0.2 mm, above 120 mm ± 0.25 mm
- * Note: this is a simplified drawing and some components are not marked in detail. Please contact our sales representative if you need further product information.

Specifications

System :

- CPU : Intel® Celeron® Bay Trail-M N2930 1.83GHz
- Memory Slot : SODIMM DDR3L 1066/1333 max. 8G
- System Chipset : Intel® ATOM SoC Integrated
- IDE/SATA : 1 x SATA II
- LAN : Intel® I210-AT GbE LAN x 2
- Audio Codec : Realtek HD Audio Codec

Input / Output :

- Serial Ports : 2 x RS232, 1 x RS232/422/485
- USB Ports : 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
- Ethernet : 2 x RJ45-10/100/1000 Mbps
- HDMI : 1 x HDMI
- Power : 1 x DC-in Power Jack(+12V)

Default setting: RS232

Expansion Slot :

- 2 x Mini PCIe (1 for WiFi, 1 for SATA SSD)

Power Specifications :

- Power Input : 12V DC IN (Lockable Power Jack)
- Power Consumption : 32W (typ.)(Max.backlight & high CPU load)

Accessories :

- External Adapter : 110~230V Ac-in Power Adapter

Security Support :

- Trusted Platform Module (TPM 2.0)

* Windows 10 operating system requires installing a new version of BIOS and OS image.
Windows 7 does not support TPM 2.0 function.

Panel Spec :

- Size/Type : 12.1" TFT
- Resolutions : 1024 x 768
- Brightness : 500 cd/m² (typ.)
- Contrast Ratio : 1000 : 1 (typ.)
- Viewing Angle : -89~89(H); -89~89(V)
- Max. Colors : 16.2M(8bit)

Environment Considerations :

- Operating Temperature : 0 deg.C to 45 deg.C
- Operating Humidity : 30% to 90% (non condensing)

OS BSP / Driver Support :

- Support Windows 10 IoT Enterprise / Windows Embedded 8* / Windows Embedded 7

* For Windows Embedded 8, this panel PC supports the Metro UI, but does not support the Snap View feature

Order Options :

Mechanical : Chassis	Storage : 2.5" HDD/ mSATA
Touch : 4 Wires Resistive(Optional)	RAM : SODIMM DDR3L
AR Glass (Optional)	1066/1333 max. 8G
	OS : Windows 10 IoT Enterprise
	Windows Embedded 8 /
	Windows Embedded 7

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.