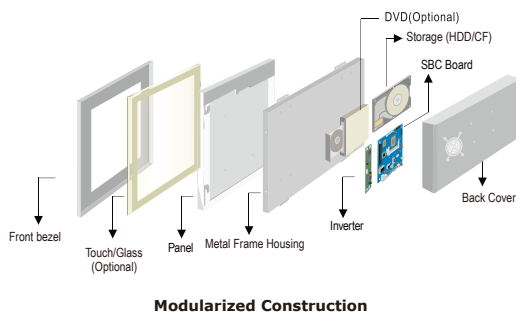


R08IB3S-CHU1 8.4" Panel PC (Intel® Celeron® Bay Trial-M N2930 1.83GHz)

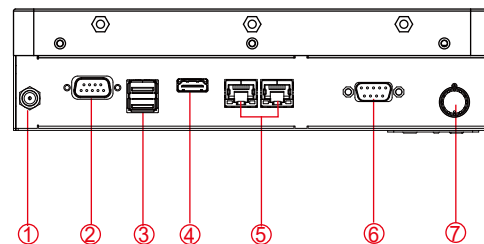
Mechanical Design



Chassis

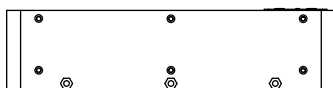


Modularized Construction

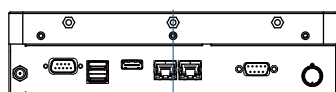
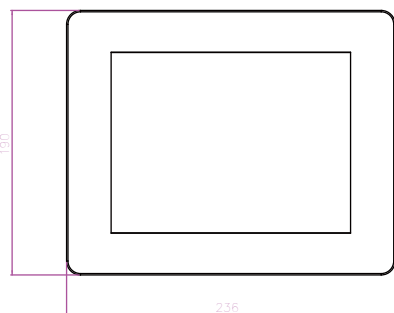
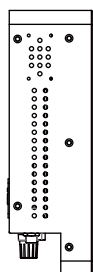


1. DC-in 12V
2. RS232/422/485
3. 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
4. HDMI
5. 2 x LAN
6. RS232
7. Dimming Knob

FRONT VIEW

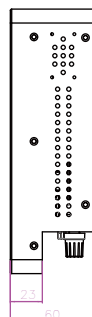


SIDE VIEW

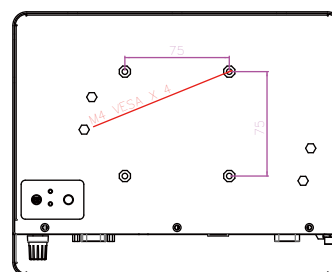


BOTTOM VIEW

SIDE VIEW



BACK VIEW



- * Measurements shown in mm
- * Tolerance of all dimensions is shown of 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 Trial-M N2930 1.83GHz
- Memory Slot : SODIMM DDR3L 1600/1333 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 : 1 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 Slots:

- 1 x Mini PCIe slot (for wireless module)
- 1 x Mini PCIe slot (for SATA SSD)

Power Specifications :

- Power Input : 12V DC-IN Power input
- Power Consumption : 35W (typ.)(Max.backlight & high CPU load)

Accessories :

- External Adapter : 110~240V Ac-in Power Adapter

Panel Spec :

- Size/Type : 8.4" TFT
- Resolutions : 800x600
- Brightness : 600 (typ.)
- Contrast Ratio : 600: 1 (typ.)
- Viewing Angle : -75~75(H); -60~70(V)
- Max. Colors : 16.2M(8bits/color)

Environment Considerations :

- Operating Temperature : 0 deg.C to 50 deg.C
- Operating Humidity : 10% 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 does not support the Metro UI, only the desktop mode

Security Support :

- Trusted Platform Module (TPM 2.0, Optional)
- Windows 10 operating system requires installing a new version of BIOS and OS image.
Windows 7 does not support TPM 2.0 function.

Order Options :

Mechanical	: Chassis	Storage	: 2.5" HDD/ mSATA
Touch	: 4 Wires Resistive(Optional) AR Glass (Optional)	RAM	: SODIMM DDR3L 1600/1333 max. 8G
		OS	: Windows 10 IoT Enterprise Windows Embedded 8 / Windows Embedded 7



Note: All Specifications are subject to change without prior notice!

Revised date: 30-Apr-2020 V1.7

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.