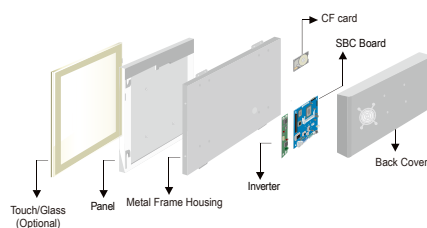


R08IB3S-IPU1 8.4" Panel PC (Intel® Celeron® Bay Trial-M N2930 1.83GHz)

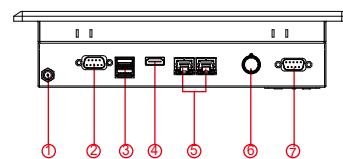
Mechanical Design



IP65 (8mm front bezel)

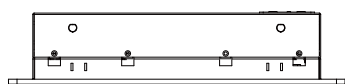


Modularized Construction



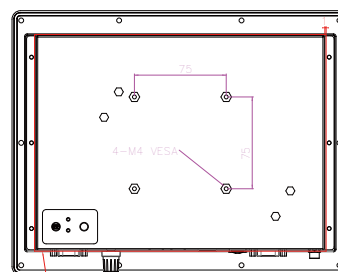
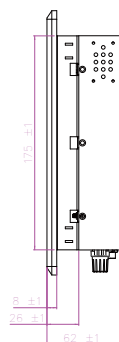
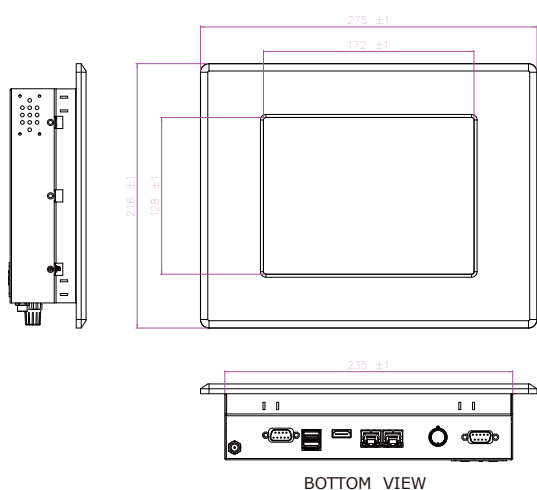
1. DC-in 12V.
2. RS232 Conn.
3. 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
4. HDMI
5. 2 x RJ45
6. Dimming Knob
7. RS232

FRONT VIEW



SIDE VIEW

BACK VIEW



Cutout: 239*180mm

* 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 LANx2
- 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 50deg.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	IP65 (8mm bezel)	Storage	2.5" HDD/ mSATA
Touch	4 Wires Resistive (Optional)	RAM	SODIMM DDR3L 1600/1333 max. 8G
	AR Glass (Optional)	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.