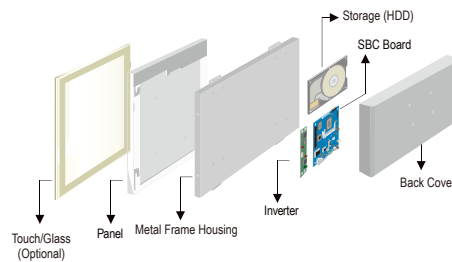


R10IB3S-OFT2 10.4" Panel PC (Intel® Celeron® Bay Trail-M N2930 1.83GHz)

Mechanical Design

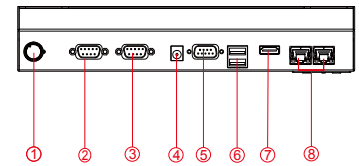


Open Frame



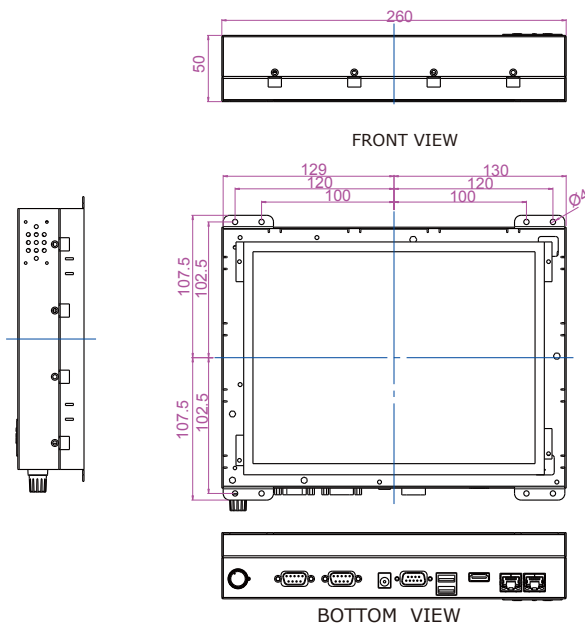
Mechanical design

Dimensions



1. Dimming Knob
2. RS232(Optional)
3. RS232
4. 12V DC-in
5. RS232/422/485(Default RS232)
6. 2 x USB
7. HDMI
8. 2 x RJ45

Fully Integrated I/O



SIDE VIEW

BACK VIEW

- * Measurements shown in mm
- * Tolerance of all dimensions is shown as follow 0~30 mm $\pm$ 0.1 mm, 30~50 mm $\pm$ 0.15 mm, 50~120 mm $\pm$ 0.2 mm, above 120 mm $\pm$ 0.25mm
- * 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 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 RS-232, 1 x RS-232/422/485
- 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 12V DC-in

Expansion Slot :

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

Power Specifications :

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

Accessories :

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

Panel Spec :

- Size/Type : 10.4" TFT
- Resolutions : 1024 x 768
- Brightness : 350 cd/m²(typ.)
- Contrast Ratio : 1000 : 1(typ.)
- Viewing Angle s : -88~88(H);-88~88(V)
- Max Colors : 16.2M colors

Environment Considerations :

- Operating Temperature : 0 deg.C to 50 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

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.

Order Options :

Mechanical : Open Frame	Storage : 2.5" HDD/ mSATA
Touch : 5-Wires Resistive(Optional)	RAM : SODIMM DDR3L
AR Glass (Optional)	1600/1333 max. 8G
(A customized housing is needed if you have demands of SAW/IR/IT/SC touch)	OS : Windows 10 IoT Enterprise
	Windows Embedded 8 /
	Windows Embedded 7



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

Revised date: 07-Apr-2020 V1.4

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.