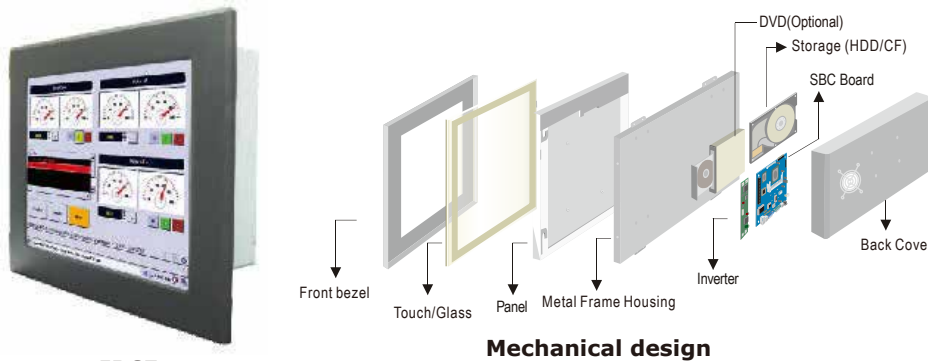


R17IB7T-IPM1

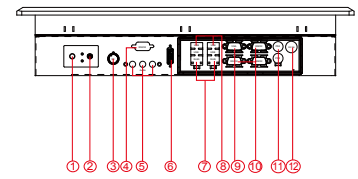
17" Panel PC (Intel Celeron Bay Trial-M N2930 1.83GHz)

Mechanical Design



IP65
(8 mm front bezel)

Mechanical design



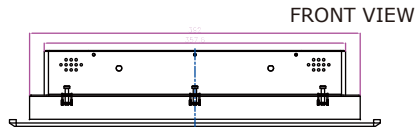
1. Power On Button
2. Power Reset Button
3. Brightness Adjustment Knob
4. RS-232 Conn. (Optional)
5. Audio
6. DVI(Optional)*
7. LAN
8. USB(1 x 3.0, 3 x 2.0)
9. VGA
10. RS-232 Conn.
11. PS/2
12. 12V DC IN

* Only 2 display output at the same time

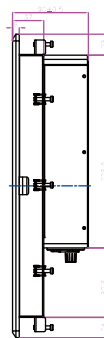
Fully Integrated I/O

Dimensions

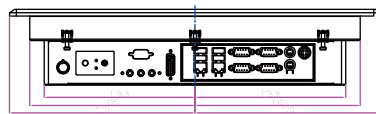
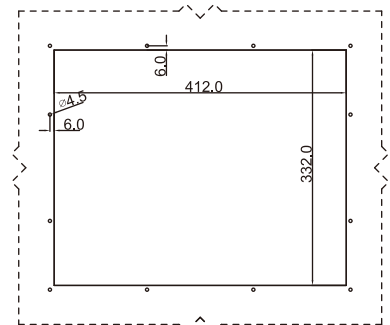
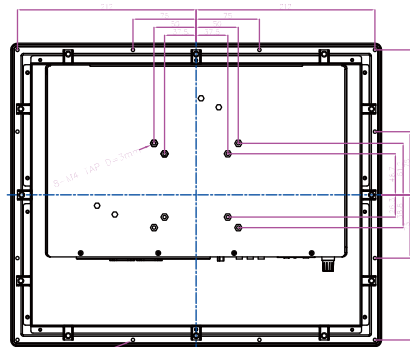
IP65 CUT OUT



SIDE VIEW



BACK VIEW



BOTTOM VIEW

* 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 Trial-M N2930 1.83GHz
- Memory Slot : SODIMM DDR3L1600 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, 3 x USB 2.0
- Keyboard / Mouse : 2 x PS/2
- Ethernet : 2 x RJ45-10/100/1000 Mbps
- VGA : 1 x VGA (female)
- Audio : Line-out, Line-in, Mic in

• Default setting: RS232

Expansion Slot :

- 2 x Mini PCIe (1 for WiFi, 1 for 3G Module)
- 1 x eDP by 2x10 DF-13 connector

Power Specifications :

- Power Input : 12V DC IN

Accessories :

- External Adapter : 110~240V Ac-in power adapter

Security Support :

- Trusted Platform Module (TPM 1.2)

Panel Spec :

- Size/Type : 17" TFT
- Resolutions : 1280 x 1024
- Brightness : 350 nits (Optional 450 nits)
- Contrast Ratio : 1000 : 1(typ.)
- Viewing Angle : -85~85(H); -80~80(V)
- Max. Colors : 16.7M (6bits+FRC)

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

Order Options :

Mechanical : IP65(8 mm bezel)
Touch : 5-Wires Resistive
AR Glass
(Either one)

(A customized housing is needed if you have demands of SAW/IR/IT/SC touch)

Storage : 2.5" HDD/ mSATA SSD
RAM : SODIMM DDR3L
1600/1333max.8G
OS : Windows 10 IoT Enterprise
Windows 7 embedded /
Windows 8 embedded
(Optional)

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.