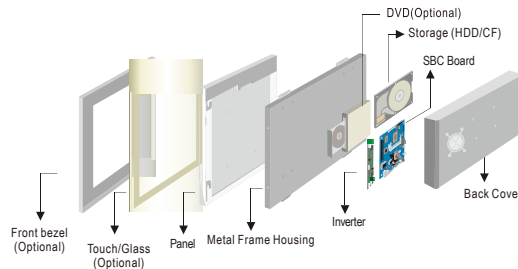


# W07IB3S-CHT1 7" Panel PC (Intel® Celeron® Bay Trial-M N2930 1.83GHz)

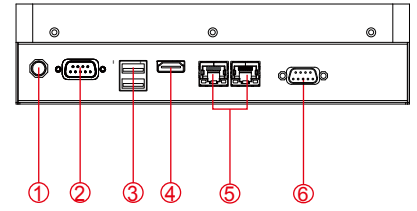
## Mechanical Design



**Chassis**

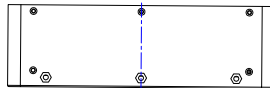


**Modularized Construction**

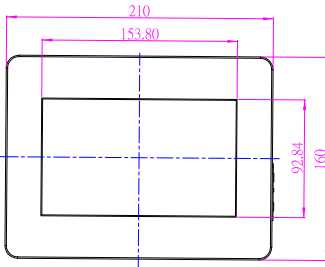
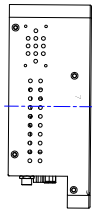


1. DC-in 12V.
  2. RS232/422/485
  3. 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
  4. HDMI
  5. 2 x RJ-45
  6. RS232
  7. OSD Membrane
- Default setting: RS232

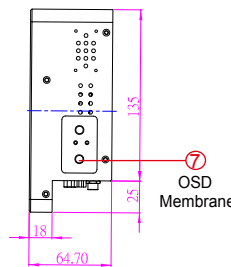
**FRONT VIEW**



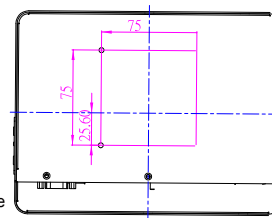
**SIDE VIEW**



**SIDE VIEW**



**BACK VIEW**



**BOTTOM 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 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 ALC886 HD Audio Codec

### Panel Spec :

- Size/Type : 7" TFT
- Resolutions : 1024x600
- Brightness : 320 cd/m (typ.)
- Contrast Ratio : 1000: 1 (typ.)
- Viewing Angle : -70~75(H); -75~75(V)
- Max. Colors : 16.7M (8bits/color)

### 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

### 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 does not support the Metro UI, only the desktop mode

### Expansion Slots:

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

### Security Support :

- Trusted Platform Module (TPM 1.2)

### 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

### Order Options :

Mechanical : Chassis	Storage : 2.5" HDD/ mSATA
Touch : 4 Wires Resistive (Optional)	RAM : SODIMM DDR3L 1600 max. 8Gb
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](mailto:obchod@autocont-ipc.cz)

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://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](http://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.