

# IB70 Intel® Celeron Bay Trail-M N2930 BOX PC

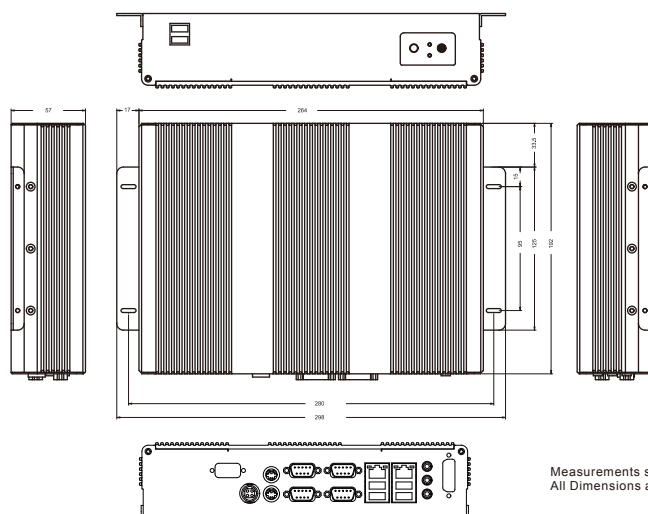
IB70SB7 with Three Serial Port,  
Dual Giga LAN, Six USB  
Alu.Fin BOX PC

IB70SB7-101 with Three Serial Ports, Dual LAN, Six USB

IB70SB7-101



IB70SB7-101



Measurements shown in mm  
All Dimensions are  $\pm 0.5$  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.

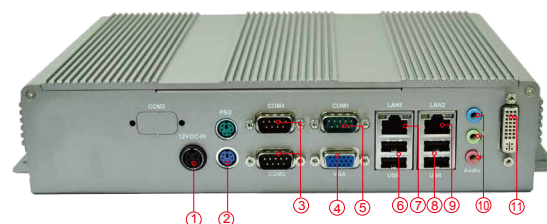
## Features:

- Intel® Celeron Bay Trail-M N2930 1.83GHz
- Flexible storage devices, One 2.5-inch HDD and One Mini PCIe SSD
- Multiple I/Os, Three Serial Ports and Six USB Ports (1 x USB 3.0)
- Supports +12V DC-IN Power input



I. Power Reset Button  
II. Power / HDD LED

III. Power On Button  
IV. 2 x USB 2.0



1. Power Jack  
2. PS/2  
3. RS-232 Conn.  
4. VGA Conn.  
5. RS232/422/485 Conn.  
6. 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0  
7. RJ-45  
8. 2 x USB 2.0  
9. RJ45  
10. Audio Jack  
11. DVI (Optional)

## System Specification

|                 |                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Processor       | : Intel® Celeron Bay Trail-M N2930 1.83 GHz                               |
| BIOS            | : AMI UEFI BIOS                                                           |
| System Chipset  | : Intel Atom SoC Integrated                                               |
| System Memory   | : Dual DDR3L 1066/1333 MHz SO-DIMM Slot, Max. 8GB                         |
| Graphic Chipset | : Integrated Graphic                                                      |
| Ethernet        | : Ethernet controller to Intel® I210-AT GbE                               |
| Audio           | : Realtek ALC886 codec                                                    |
| USB             | : 6 x USB ports (1 x USB 3.0, 5 x USB 2.0)                                |
| Serial          | : 2 x RS232, 1 x RS232/422/485 ports<br>1xRS232(Optional), DVI (Optional) |
| Expansion Slot  | : 2 x Mini PCIe (1 for WiFi, 1 for 3G Module)                             |

## Mechanical Specification

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Construction | : Aluminum housing             |
| Mouting      | : Desktop/wall-mounting        |
| Dimension    | : 264 x 57x 192 mm (W x H x D) |

## Power Supply

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Power Input | : +12V DC-IN(Lockable,Power Jack) |
|-------------|-----------------------------------|

## Environmental Specification

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Operation Temperature | : 0~ 50℃                         |
| Operating Humidity    | : 30% ~ 90% (non-condensing, RH) |

## I/O Connectors

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rear Panel External I/Os  | : 2 x RJ-45(Gigabit Ethernet)<br>2 x PS/2<br>3 x RS-232 Connector 9p DSUB(male)(1xoptional)<br>1 x RS-232/422/485 9p DSUB(male)<br>1 x VGA 15p DSUB(female)<br>1 x USB 3.0, 3 x USB 2.0<br>1 x Mic In/Line In/Line Out<br>1 x DC-IN Power Jack<br>1 x DVI (Optional) |
| Front Panel External I/Os | : 2 x USB 2.0<br>1 x Power/HDD LED<br>1 x Power Reset Button<br>1 x Power on Button                                                                                                                                                                                  |

## Packing List

- 1 x IB70SB7-101 unit
- 1 x Driver Utility CD
- 1 x Wall-mount Kits

## OS BSP / Driver Support :

- Operating System : Windows 10 IoT Enterprise
- Windows 8 embedded
- Windows 7 embedded

# 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](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.