IK70 BOX PC

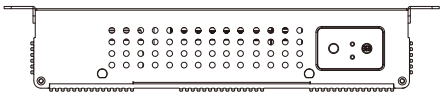
Rugged Box PC Series - Kaby Lake Intel® 7th Gen. Core i7/i5/i3 Box PC

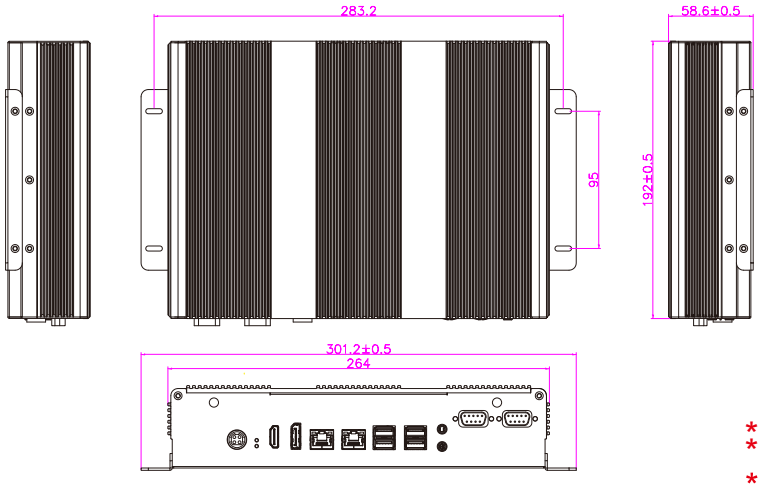
IK70SB7-111

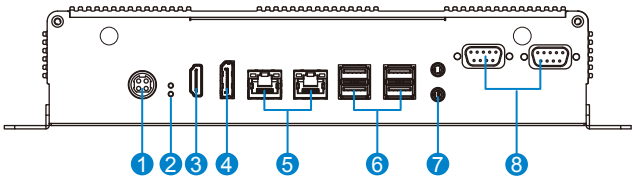
IK70SB7-111

Features:

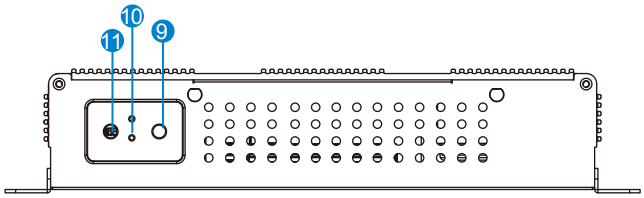
- Intel® 7th Gen. Core i7/i5/i3 (Kaby Lake) processor
- Flexible storage devices, one 2.5-inch SSD/HDD and one M.2 SSD
- Multiple I/Os, 2 x Serial Port , 4 x USB 3.0
- 12V DC Power input
- DP++ Support 4096 x 2304@60Hz
- HDMI Support 4096 x 2304@60Hz
- Thermal solution with system fan & CPU fan







1. 12V DC in
2. Clear CMOS/Reset
3. HDMI 1.4
4. DP 1.2
5. RJ-45(10/100/1000 Mpbs) x 2
6. USB 3.0 x 4
7. MIC in/Line out
8. RS-232 x 2



9. Power Button
10. Power/HDD LED
11. Reset Button

* Measurements shown in mm
* Tolerance of all dimensions is shown as follow 0~30 mm ± 0.1mm, 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.

System Specification

Processor	:	Intel® Core™ i7-7700T, 2.9~3.8 GHz Intel® Core™ i5-7500T, 2.7~3.3 GHz Intel® Core™ i3-7100T, 3.4 GHz
BIOS	:	Insyde BIOS
System Chipset	:	Intel® H170
System Memory	:	1 x SODIMM, DDR4 2400 MHz, default 4GB, Max 16GB
Graphic Chipset	:	Intel® HD Graphic 630 Supports DirectX 12 and OpenGL 4.4
Ethernet	:	Intel® I211IT Gigabit-LAN Controller+ I219LM Gigabit-LAN PHY
Audio	:	Realtek ALC283 HD codec (Line out, Mic-in)
Storage	:	1 x M.2 SSD slot (B key),Default 64GB, Max 512 GB 1 x 2.5" SATAIII SSD/HDD (Optional)
WiFi	:	1 x WiFi module (optional)

Mechanical Specification

Construction	:	Aluminum housing
Mounting	:	Desktop/wall-mounting

Power Supply

Power Input	:	12V DC (Lockable,Power Jack)

Environmental Specification

Operation Temperature	:	0~ 50°C
Operating Humidity	:	5% ~ 95% RH (non-condensing)

Certification

CE / FCC Class A / ROHS compliance

I/O Connectors

Rear Panel External I/O	:	2 x RJ-45(10/100/1000 Mpbs) 2 x RS-232 Connector(Male) 1 x HDMI 1.4 1 x DP 1.2 4 x USB 3.0 1 x Line out/MIC in 1 x Clear CMOS 1 x Reset
Front Panel External I/O	:	1 x Power/HDD LED 1 x Reset Button 1 x Power Button

Packing List

1 x IK70SB7-111 Unit
1 x IK70 Manual & Driver Utility DVD
1 x Wall Mount Kit

OS & Utility Support

Linux drivers and BPS for Ubuntu OS(18.04 LTS),too
Windows 10 IOT Enterprise

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, ...

SOFTWAROVÁ 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 obratu.

SERVIS ON-SITE A IN-TIME
K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.