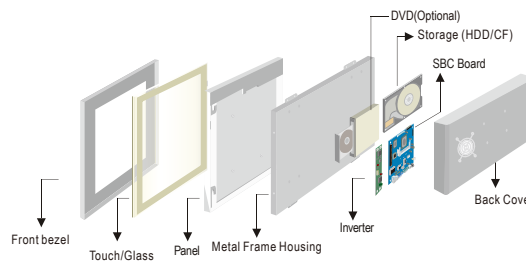


R10IV7T-IPT2 10.4" Panel PC (Intel® 3rd Generation Core™ i7 / i5)

Mechanical Design

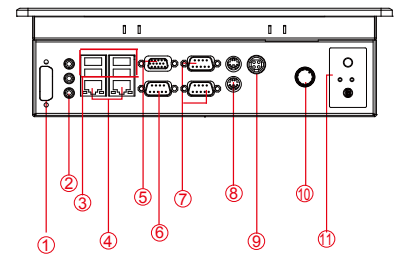


IP65 (6 mm front bezel)



Mechanical design

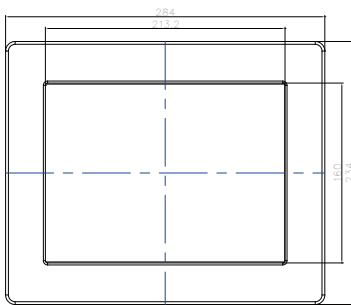
Dimensions



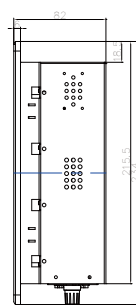
1. DVI (Optional)
2. Audio jack
3. USB
4. RJ-45
5. VGA Out
6. RS-232/422/485
7. RS-232 Conn.
8. PS/2
9. DC-IN Power Jack
10. Brightness Adjustment Knob
11. OSD Membrane

Fully Integrated I/O

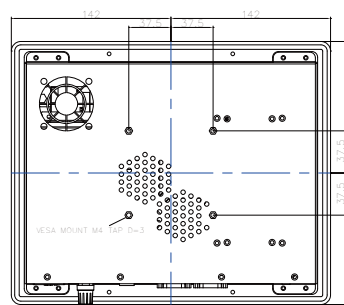
FRONT VIEW



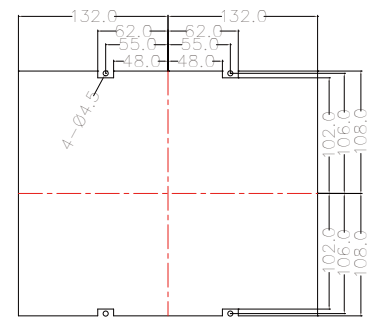
SIDE VIEW



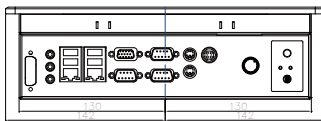
BACK VIEW



CUT OUT



1:2



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 Specifications :

- CPU : Intel® 3rd Generation Core™ i7-3520M 2.9GHz, turbo to 3.6GHz
Intel® 3rd Generation Core™ i5-3230M 2.9GHz, turbo to 3.6GHz
- System Chipset : Intel HM76 Chipset
- System Memory : 2 x DDR3L 1333/1600MHz SO-DIMM, max. 16GB
- Audio : Realtek ALC886 HD Audio Codec
- Network : Dual Broadcom BCM57780 PCIe GbE LAN Controller
- IDE/SATA : 1 x SATA III, 1 x SATA II

Input / Output :

- Serial Ports : 2 x RS232, 1 x RS232/422/485
- USB Ports : 4 x USB 3.0
- Keyboard / Mouse : 2 x PS/2
- Ethernet : 2 x RJ 45-10/100/1000 Mbps
- VGA : 1 x VGA (female)
- Audio : Line-Out, Line-In, Mic in

Expansion Slot :

- 2 x Mini PCIe (1 for WiFi, 1 for WWAN Module), 1xPCIe x16, 1xPCIe x4

* A customized housing is needed if you would like to have the PCIe expansion.

Power Management :

- Power Input : 12V DC IN (Lockable Power Jack)
- Power Consumption : 87W (typ.)(Max.backlight & high CPU load)

Accessories :

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

Display Specifications :

- Size/Type : 10.4" TFT
- Resolution : 1024 x 768
- Contrast Ratio : 1000:1
- Brightness : 350 nits
- Viewing Angle : -88~88 (H) ; -88~88 (V)
- Max Colors : 16.2M

Environment :

- Operating Temperature : 0°C to 50°C
- Operating Humidity : 30% to 90% (non condensing)

OS BSP / Driver Support :

- Support Windows 7 Embedded / Windows 8 Embedded / Windows 10 IoT Enterprise

Order Options :

Mechanical : IP65(6mm bezel)	Storage : 2.5"HDD/ 2.5" SSD/ mSATA SSD
Touch : 5 Wire Resistive (Optional) AR Glass(Either one)	RAM : DDR3L 1333/1600MHz SO-DIMM, max. 16GB
	OS : Windows 7 Embedded/ Windows 8 Embedded / Windows 10 IoT Enterprise

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



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

Revised Date:26-Mar-2019 V1.7

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

 +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.