

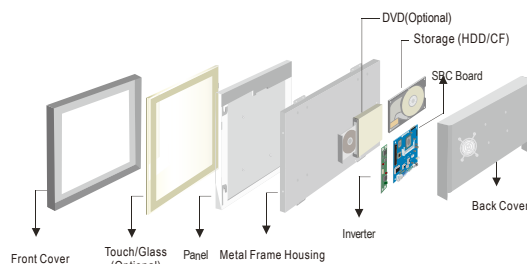
R15IH7T-CHC3

15" Panel PC (Intel® 4th Generation Core™ i5 Platform)

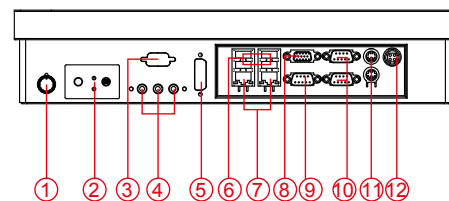
Mechanical Design



Chassis



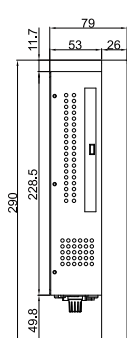
Mechanical Design Dimensions



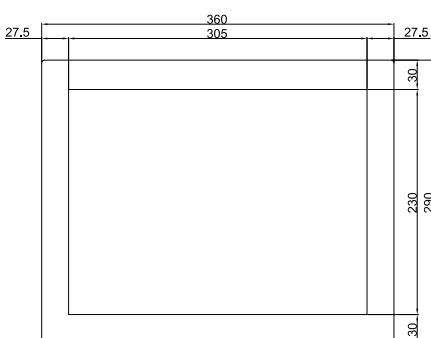
1. Brightness Adjustment Knob
2. OSD Membrane
3. RS-232 Conn. (Optional)
4. Audio Jack
5. DVI (Optional)
6. USB
7. RJ-45
8. VGA Out
9. RS232/422/485
10. RS-232 Conn.
11. PS/2
12. 12V DC

Fully Integrated I/O

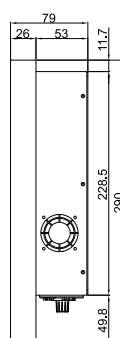
SIDE VIEW



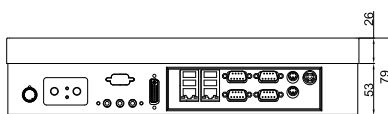
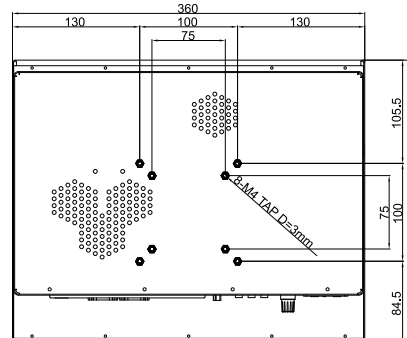
FRONT VIEW



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 Specifications :

- CPU : Intel® 4th Generation Core™ i5-4300M
2.6GHz Processor, turbo to 3.3GHz
- System Chipset : Intel® QM87 Chipset
- System Memory : 2 x SO-DIMM, Max 16GB DDR3L 1600
- Audio : Realtek ALC886 HD Audio Codec
- Network : Intel® Ethernet Controller I210-IT+
Intel® Gigabit Ethernet PHY I218-LM
- IDE/SATA : 2XSATA III

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 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 WWAN Module), 1 x PCIe x16

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

Power Management :

- Power Input : 12V DC IN (Lockable Power Jack)
- Power Consumption : 58W (typ.) (Max. backlight & high CPU load)

Accessories :

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

Display Specifications :

- Size/Type : 15" TFT
- Resolution : 1024 x 768
- Contrast Ratio : 500 : 1
- Brightness : 250 nits (Optional 400 nits)
- Viewing Angle : -70~70(H); -60~60(V)
- Max Colors : 16.2M

Environment :

- Operating Temperature : 0°C ~ 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 : Chassis	Storage : 2.5" HDD/2.5" SSD / mSATA SSD
Touch : 5-Wire Resistive (Optional)	RAM : DDR3L 1600 Max 16GB
AR Glass(Optional)	OS : Windows 7 Embedded / Windows 8 Embedded / Windows 10 IoT Enterprise
(A customized housing is needed if you have demands of SAW/IR/IT/SC touch)	

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

Revised Date: 09-Oct-2018 V1.4



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.