

R19IV7T-OFM1PS 19" Panel PC (Intel® 3rd Generation Core™ i7/i5/i3)

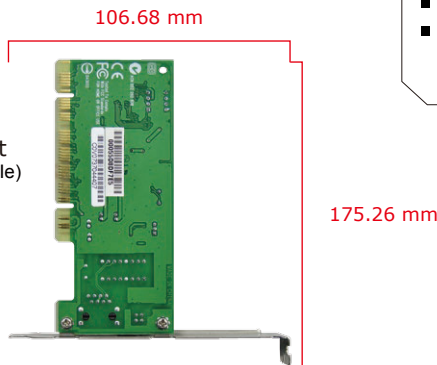
Mechanical Design



Open Frame



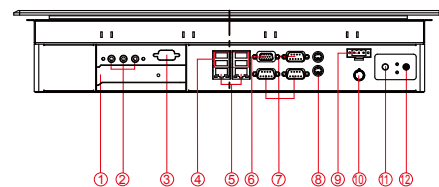
PCI Input
(Optional PCIe)



Feature :

- Designed for one PCI Slot (Optional PCIe)
- No convex part on IO side edge
- Only Support half-size PCI Card
15.24 x 175.26 x 106.68 mm

Fully Integrated I/O



1. PCI Card Slot (Optional PCIe)
2. Audio Jack
3. RS-232 Conn.(Optional)
4. USB
5. RJ-45
6. VGA Out
7. RS-232 Conn.
8. PS/2
9. 12V DC-in Terminal Block (Phoenix type)
10. Brightness Adjustment Knob
11. Power On Button
12. Power Reset Button

- * Total Dimension (L x H x D) : 445 x 355 x 80 mm
- * 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.

SIDE VIEW

FRONT VIEW

SIDE VIEW

BACK VIEW

BOTTOM VIEW

Specifications

System :

- CPU : Intel® 3rd Generation Core™ i7/i5/i3
- Memory : 2 x SO-DIMM, Max 16GB DDR3L 1333/1600
- System Chipset : Intel® HM76 Chipset
- Storage : 1 x SATA III, 1 x SATA II, 1 x mSATA
- LAN : Dual Broadcom BCM 57780 GbE
- Audio Codec : Realtek ALC886 HD Audio Codec

Panel Spec :

- Size/Type : 19"TFT
- Resolutions : 1280 x 1024
- Brightness : 250 cd/m² (typ.)
- Contrast Ratio : 1000 : 1(typ.)
- Viewing Angles : -85~85(H); -80~80(V)
- Max Colors : 16.7M (8 bits/colors)

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

Default setting: RS232

Environment Considerations :

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

Order Options :

- Mechanical : Open Frame
- Touch : Resistive

- Storage: 2.5" HDD / mSATA SSD
- RAM : DDR3L 1333/1600
Max 16GB
- OS : Windows Embedded Standard 7
Windows 7 Pro for Embedded
Windows Embedded 8
Windows Embedded 8.1 Industry Pro
Windows 10 IoT Enterprise

Anti-Reflective Protective Glass
(A customized housing is needed if you have demands of SAW/IR/IT/SC touch)

Expansion Slot :

- 1 x PCI (15.24 x 175.26 x 106.68 mm) (Optional PCIe)

Power Specifications :

- Power Input : Terminal block Phoenix type / 12V DC-in
- Power Consumption : 96W (typ.)(Max. backlight & high CPU load)

Accessories :

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

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.