

R12IP7T-CHM2WT

12.1" Intel® Pentium® N4200 Chassis Wide Temperature Panel PC



KEY FEATURES

- Intel® Pentium® N4200 Apollo Lake Processor 1.10 GHz
- Flexible storage devices, one 2.5-inch HDD and one SSD socket
- Multiple I/Os, 2 x Serial Ports, 4 x USB 3.0 Ports
- 12 V DC Power input
- Front IP65DP Support 4096 x 2160 @ 60 Hz
- HDMI Support 3840 x 2160 @ 30 Hz

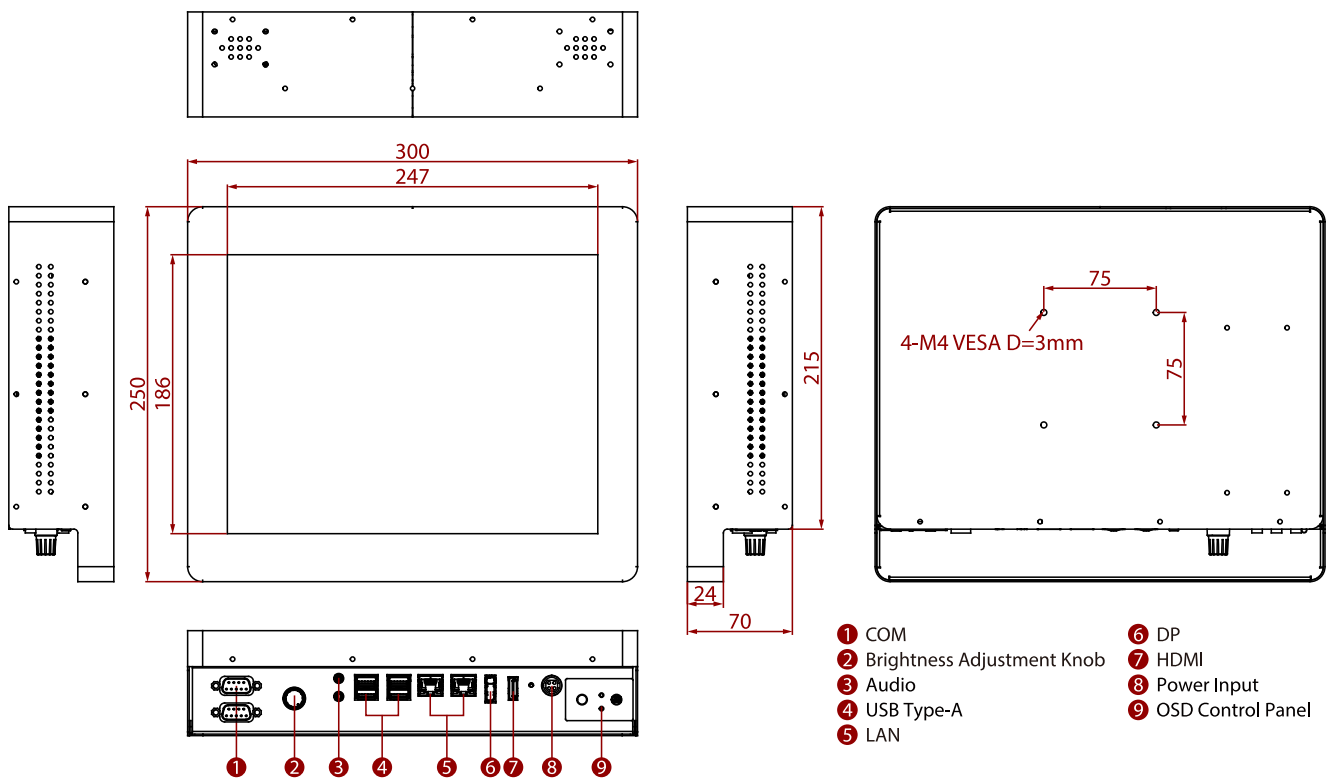


SPECIFICATIONS

| Display | |
|------------------------------|--|
| Resolution | 1024x768 |
| Contrast Ratio | 1000:1 |
| View Angles | 89, 89, 89, 89 |
| Touch / Glass | Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass w/o Touch Function (Optional) |
| Size | 12.1 inches |
| Panel Brightness | 500.0 nits |
| Active Area | 245.76x184.32 mm |
| System Specification | |
| Processor | Intel Pentium N4200 1.1GHz (up to 2.5GHz) |
| Storage | 1 x M.2 2242 SSD 128GB 256GB (Optional) 512GB (Optional) 2 x SATA III for 2.5" SSD/HDD (Optional) |
| Security | TPM 2.0 |
| WLAN | Support (Optional) |
| Memory | 2 x SODIMM, DDR3L 1866 MHz, 4GB 8GB (Optional) |
| Ethernet controller | 2 x Intel® Ethernet Controller |
| Operating System | Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional) |
| BT | Support (Optional) |
| Mechanical | |
| Dimension | 300 x 250 x 70 mm |
| Mounting | VESA Mount |
| Cooling System | Fanless design |
| Weight | 3.5 kg |
| Enclosure | Metal Housing |
| Environment | |
| Operating Humidity | 30% to 90% RH, Non-Condensing |
| Storage Temperature | -25°C to 65°C |
| Operating Temperature | -20°C to 60°C |
| Certification | |
| Certification | CE, FCC |
| IO Ports | |
| Power Input | 1 x 12V DC, Din4 pin connector |
| Serial Port | 1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232 |
| Audio | 1 x Mic in |
| USB Port | 4 x USB3.2 Gen1x1 (Type-A) |
| Video | 1 x DP1.2 1 x HDMI 1.4 (Optional) 1 x VGA (Optional) |
| Expansion Port | 1 x M.2 2242 B-key Slot (for SATA III SSD) |

| | | | |
|------------------------|--|------------------|--|
| LAN | 1 x Line out 2 x Speaker 2 x Giga LAN RJ45 Connector | Indicator | 1 x M.2 2230 E-Key Slot (for Wi-Fi module) 1 x PCIe 2.0 (x1) slot 1 x LED Indicator for power 1 x LED Indicator for storage |
| Brightness Knob | 1 x Brightness Adjustment Knob | | |
| Control | | | |
| Button | 1 x Power Button 1 x Reset Button | | |
| Accessory | | | |
| Accessory | 100~240V AC to DC Adapter Power Cord VESA screws | | |
| Power | | | |
| Power Rating | 12V DC | Adapter | 12V 50W |

DIMENSIONS UNIT:MM



NOTE

1. This is a simplified drawing and some components are not marked in detail.
2. The product shown in this datasheet is a standard model. For diagrams that contain customized or optional I/O, please contact the Winmate Sales Team for more information.
3. All specifications are subject to change without prior notice.

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.