

W18IP7T-OFA2

18.5" Intel® Pentium® N4200 Open Frame 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
- DP Support 4096 x 2160 @ 60 Hz
- HDMI Support 3840 x 2160 @ 30 Hz



SPECIFICATIONS

Display			
Resolution	1366x768	Size	18.5 inches
Contrast Ratio	1000:1	Panel Brightness	450 nits
View Angles	85,85,80,80	Active Area	409.8X230.4 mm
Touch / Glass	Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass w/o Touch Function (Optional)		
System Specification			
Processor	Intel Pentium N4200 1.1GHz (up to 2.5GHz)	Memory	2 x SODIMM, DDR3L 1866 MHz, 4GB 8GB (Optional)
Storage	1 x M.2 2242 SSD 128GB M.2 2242 SSD up to 512GB (Optional)	Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Security	TPM 2.0	Operating System	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional)
Mechanical			
Dimension	476 x 299 x 63 mm	Mounting	Open Frame Panel Mount VESA Mount
Enclosure	Metal Housing	Cooling System	Fanless design
Environment			
Operating Humidity	10% to 90% RH, Non-Condensing	Operating Temperature	0°C to 50°C
Storage Temperature	-10°C to 60°C		
Certification			
Certification	CE, FCC		
IO Ports			
Power Input	1 x 12V DC, Din4 pin connector	USB Port	4 x USB3.2 Gen1x1 (Type-A)
Serial Port	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232	Video	1 x DP1.2 1 x HDMI 1.4 (Optional) 1 x VGA (Optional)
Audio	1 x Mic in 1 x Line out 2 x Speaker	Expansion Port	2 x M.2 slot(1 for WiFi, 1 for SSD) 1 x PCIe 2.0 x1 (Optional)
LAN	2 x Giga LAN RJ45 Connector	Indicator	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

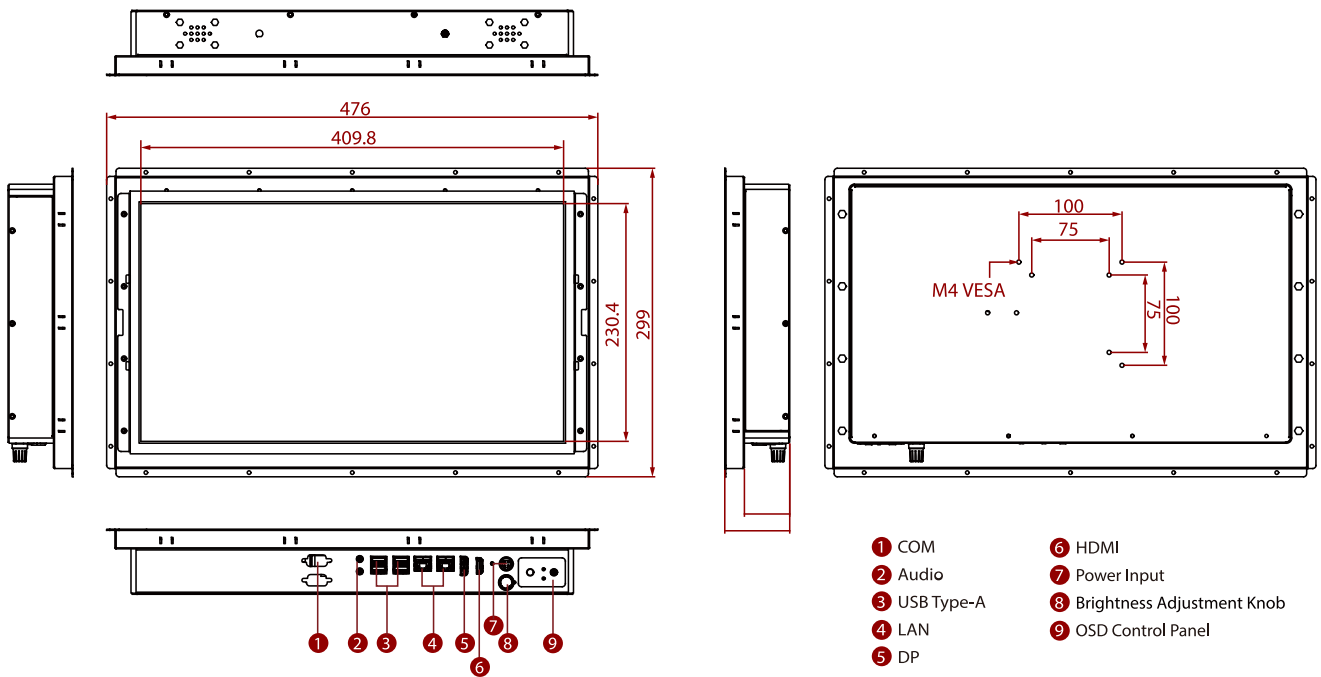
Power

Power Rating 12V DC

Adapter

12V 84W

DIMENSIONS UNIT:MM



NOTE

1. This is a simplified drawing and some components are not marked in detail.
2. Please contact our sales representative if you need further product information.
3. All specifications are subject to change without prior notice.
4. 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.

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.