

R12IE3S-IPM2WT

12.1" Wide Temperature Panel PC with Intel® Celeron® N6211, Front IP65



KEY FEATURES

- 12.1" TFT LCD Wide Temperature Panel PC
- Intel® Celeron® Elkhart Lake N6211 Processor
- 1 x SO-DIMM, max. 16GB DDR4
- 2 x Gigabit Ethernet
- Supports 2 x SATA III, 4 x COM, 2 x USB 3.2 Gen 2x1, 4 x USB 2.0
- Front IP65

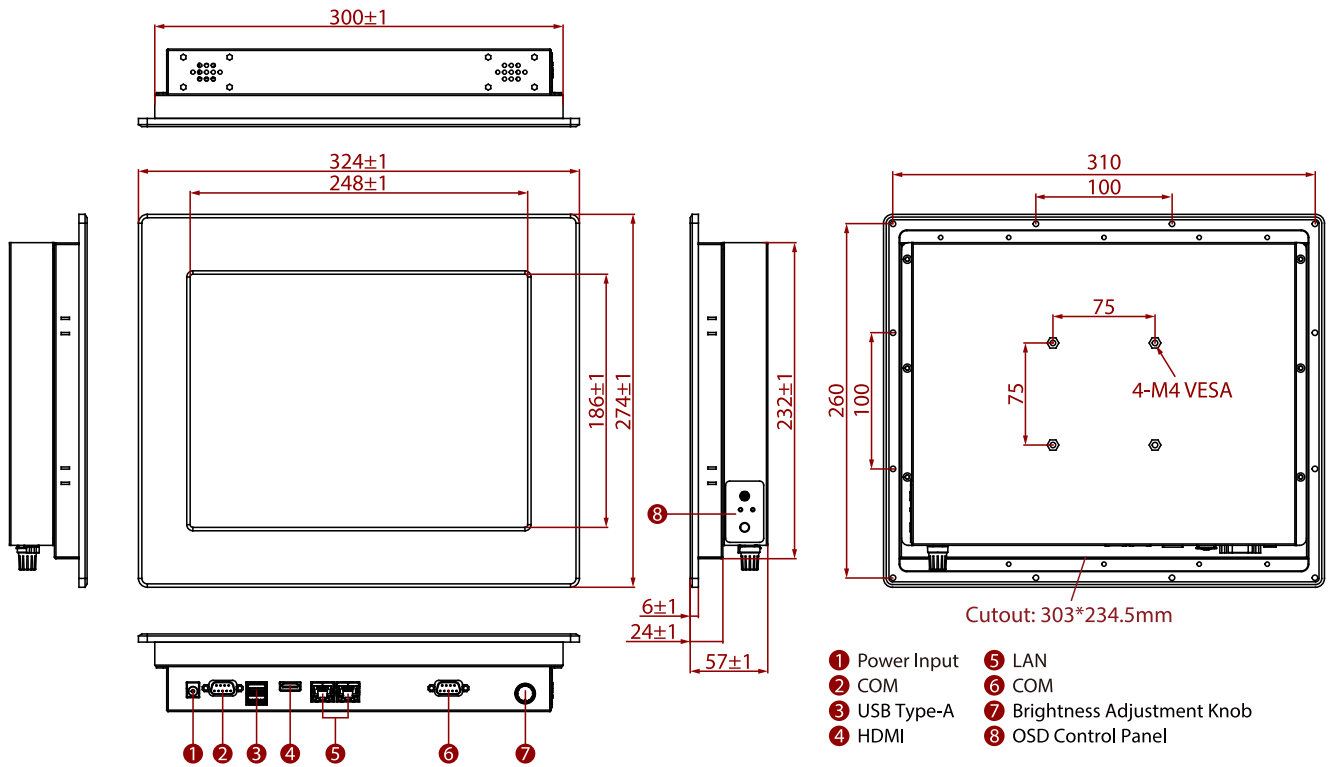


SPECIFICATIONS

Display			
Resolution	1024x768	Size	12.1 inches
Contrast Ratio	1000:1	Panel Brightness	500.0 nits
View Angles	89,89,89,89	Active Area	245.76x184.32 mm
Touch / Glass	Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass w/o Touch Function (Optional)		
System Specification			
WLAN	Support (Optional)	BT	Support (Optional)
Processor	Intel® Celeron® N6211 (up to 3.0GHz) Intel® Celeron® N6210 (up to 2.6GHz) (Optional)	Memory	1 x SO-DIMM, DDR4 3200 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional)
Storage	1 x M.2 2242 B-key SSD 128GB 256GB (Optional) 512GB 1 x SATA III for 2.5" SSD/HDD up to 1TB (Optional)	Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Security	TPM 2.0	Operating System	Windows 11 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Windows 11 Pro 64 bit (Optional) Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 22.04 (Optional)
Mechanical			
Dimension	324 x 274 x 57 mm	Weight	2.6 kg
Mounting	Panel mount VESA Mount	Enclosure	Metal Housing
Cooling System	Fanless design	Cut out	303 x 234.5 mm
Environment			
Operating Humidity	30% to 90% RH, Non-Condensing	Operating Temperature	-20°C to 60°C
Storage Temperature	-30°C to 70°C	IP rating	Front IP65
Certification			
Certification	CE, FCC		
IO Ports			
Power Input	1 x 12V DC, 2.5φ DC jack	USB Port	2 x USB3.2 Gen2x1 (Type-A)
Serial Port	1 x RS232/422/485 (Default RS232)	Video	1 x HDMI 2.0 (Optional)

	1 x RS232		
Audio	2 x Speaker	Expansion Port	1 x M.2 2242 B-Key Slot (for SATA III SSD) 1 x M.2 2230 E-Key Slot (for Wi-Fi module)
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 Mounting clips		
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. 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.