W15IE3S-PTA3-POE

15,6-Zoll-HMI-Industrie-Panel-PC der Intel® Celeron® N6211 PT-Serie



KEY FEATURES

- 15,6-Zoll-All-in-One-Computer mit 1920 x 1080 Auflösung und PCAP-Touchscreen
- Intel® Celeron® Elkhart Lake N6211 1.20 GHz
- Lüfterloses Kühlsystem und extrem geringer Stromverbrauch
- Frontseite IP65 für Schutz vor Wasser und Staub
- Kunststoffgehäuse
- Eine wirklich flache, leicht zu reinigende Frontfläche mit randlosem Design
- Unterstützt PoE

INTRODUCTION

Die Winmate PT-Serie bietet eine vielseitige HMI-Lösung für die industrielle Automatisierung, erhältlich in Größen von 15„ bis 24“. Sie ist für verschiedene Betriebssysteme ausgelegt, zeichnet sich durch geringen Stromverbrauch und ein lüfterloses Kühlsystem aus und unterstützt Windows oder Android. Das flache Edge-to-Edge-Design gewährleistet eine einfache Reinigung, während die Schutzart IP65 an der Vorderseite vor Wasser und Staub schützt. Mit PCAP-Touchscreen-Optionen und zahlreichen E/A-Anschlüssen, darunter LAN, USB und CANBUS, eignet sich die HMI der PT-Serie ideal für Fertigungs-, Prozesssteuerungs- und Smart-Factory-Anwendungen.

SPECIFICATIONS

Display

Touch / Glass	Projected Capacitive Multi Touch Screen	**Resolution**	1920x1080
Size	15.6 inches	**Contrast Ratio**	800:1
Panel Brightness	400.0 nits	**View Angles**	85,85,85,85
Active Area	344.16x193.59 mm		

System Specification

Processor	Intel® Celeron® N6211 (up to 3.0GHz)	**Memory**	4GB(Default) 8GB (Optional) 16GB (Optional)
Storage	128GB SSD(Default) 256GB SSD (Optional) 512GB SSD (Optional) 1TB (Optional)	**Ethernet controller**	2 x Intel® Ethernet Controller
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)		

Environment

Operating Humidity	10% to 90% RH	**Operating Temperature**	0°C to 50°C
Storage Temperature	-10°C to 60°C	**IP rating**	IP65

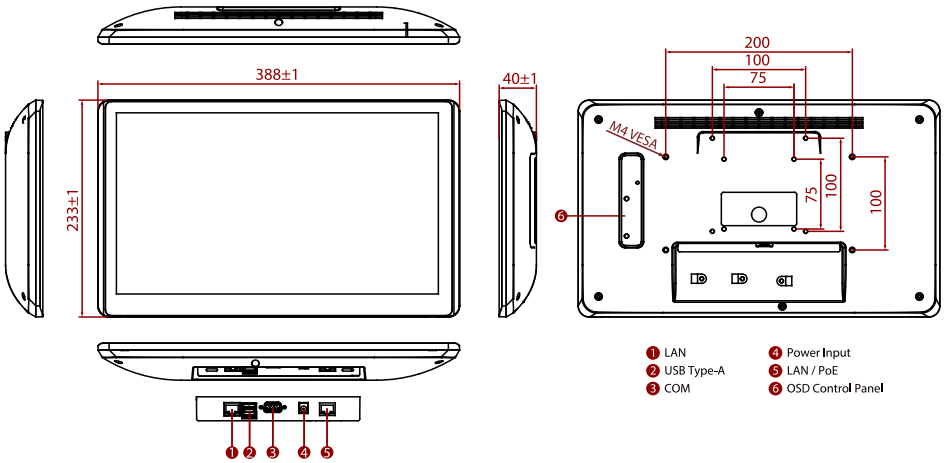
Certification

WINMATE
No. 18, Zhongxing S. St., Sanchong Dist., New Taipei City 241017 , Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886-2-8511-0288
Website: www.winmate.com

Revised:V.260330.260408

Certification	CE, FCC		
Mechanical			
Dimension	388 x 233 x 40 mm	**Mounting**	VESA mount
Enclosure	Plastic	**Cooling System**	Fanless Design
IO Ports			
USB Port	2 x USB3.2 Gen2x1 (Type-A)	**Serial Port**	1 x RS232/422/485 (Default RS232)
Video	1 x Micro HDMI (Optional)	**Audio**	2x 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 Intel® Ethernet Controller
Indicator	Power LED Indicator		
Power			
Power Rating	12V DC with Terminal Block	**POE**	Power Device (PD), follows IEEE 802.3at (25 W)
Control			
Button	1 x Power Button 1 x Reset Button		

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.

* Some images or content on this page are created or enhanced using generative AI technology. All AI-generated content has been reviewed before publication.