R15IE3S-PTC3-POE

15-Zoll-Touchscreen-Computer mit Intel® Celeron® N6211



KEY FEATURES

- 15-Zoll-Panel-PCs mit 1024 x 768 Auflösung und PCAP-Touchscreen
- Geringer Stromverbrauch dank Intel® Celeron® N6211, 1,20 GHz
- Lüfterloses Kühlsystem und extrem niedriger Stromverbrauch
- IP65-Schutz an der Vorderseite gegen Wasser und Staub
- Eine wirklich flache, leicht zu reinigende Vorderseite mit randlosem Design
- Optional mit Glas
- Unterstützt PoE

INTRODUCTION

Die Winmate PT-Serie HMI bietet eine vielseitige Lösung für die industrielle Automatisierung und ist in Größen von 15„ bis 24“ erhältlich. Sie ist für verschiedene Betriebssysteme ausgelegt, zeichnet sich durch geringen Stromverbrauch und ein lüfterloses Kühlsystem aus und unterstützt Windows oder Android. Das True-Flat-Design von Rand zu Rand 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 Anwendungen in der Fertigung, Prozesssteuerung und in Smart Factories.

SPECIFICATIONS

Display

Resolution	1024x768	**Size**	15.0 inches
Contrast Ratio	2000:1	**Panel Brightness**	300.0 nits
View Angles	88,88,88,88	**Active Area**	304.1x228.1 mm
Touch / Glass	Projected Capacitive Multi Touch Screen (Default) Anti-glare Coating (Optional)		

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

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

Certification	CE, FCC

Mechanical

Dimension	352.5 x 276.7 x 45 mm	**Weight**	2.41 kg
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		

Accessory

Accessory	Quick Start Guide(Hardcopy) AC Adapter 12V/50W Power Cord

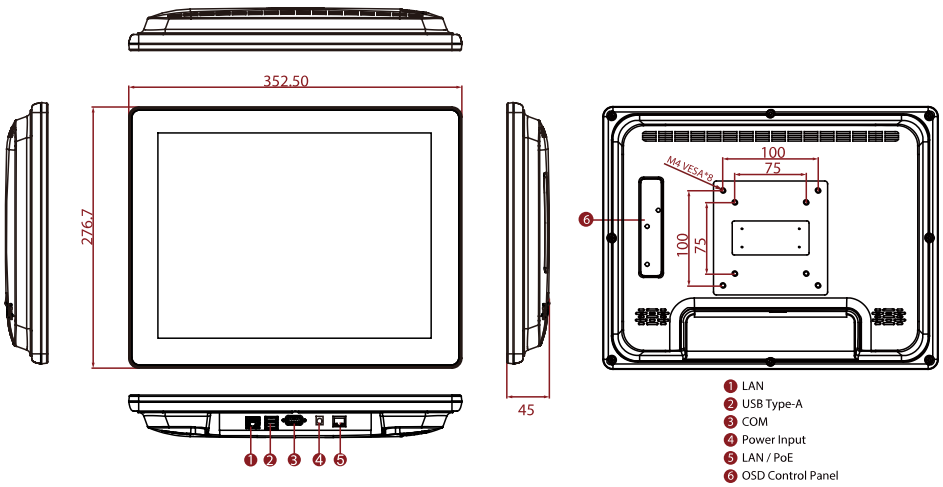
Power

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.