R15IAN3S-SPC3

15-Zoll-Panel-PC mit Intel® N150 x86, IP65-zertifiziertem Gehäuse aus Edelstahl und kapazitivem Touchscreen



KEY FEATURES

- Intel®-Prozessor N150, 6 MB Cache, bis zu 3,60 GHz
- Edelstahl SUS 316/AISI 316 für die Lebensmittel- und Chemieindustrie
- Versiegelt nach IP65 zum Schutz vor Wasser und Staub
- Eine wirklich flache, leicht zu reinigende Vorderseite mit durchgehendem Design
- Flacher Multitouch-Panel-PC mit hervorragender Lesbarkeit und P-Cap-Technologie
- Verschiedene Montagelösungen, Yoke-Halterung und VESA-Halterung
- Zahlreiche E/As, einschließlich USB 2.0, serieller RS232-Anschluss und RJ45-10/100/1000 LAN-Anschlüsse
- Wasserdichte Anschlüsse mit Adapterkabeln für externe Konnektivität
- Unterstützt den Handschuh-/Regenmodus
- Optisches Bonding (optional)

INTRODUCTION

Die Winmate IP65 Stainless PCAP Chassis Panel PC-Serie ist für anspruchsvolle Umgebungen wie die Lebensmittel- und Chemieindustrie konzipiert und bietet Größen von 10,4" bis 24". Diese Panel-PCs sind aus rostfreiem Stahl SUS 316/AISI 316 gefertigt und nach IP65-Standard versiegelt. Sie bieten außergewöhnliche Haltbarkeit und Schutz vor Wasser und Staub. Mit einem flachen, randlosen Multi-Touch-Design mit P-Cap-Technologie, hervorragender Lesbarkeit und Unterstützung für Handschuh-/Regenmodus sorgen sie für einen reibungslosen Betrieb. Mit robuster lüfterloser Kühlung, optischen Bonding-Optionen und vielseitigen Montagelösungen bieten sie zuverlässige Leistung in rauen und hygienischen Anwendungen.

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		

System Specification

Processor	Intel® Processor N150 6M Cache, up to 3.6 GHz	**Memory**	8GB(Default) (Default) 16GB (Optional)
Storage	128GB SSD(Default) (Default) 256GB SSD (Optional) 512GB SSD (Optional) 1TB (Optional) 2TB (Optional) 4TB (Optional)	**Ethernet controller**	2 x Intel® 2.5 Gigabit 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 24.04 (Optional)
WLAN	(Optional)	**BT**	(Optional)

Mechanical

Dimension	378 x 301 x 56.4 mm	**Weight**	7.5 kg
Mounting	VESA mount (Default) Yoke mount (Optional)	**Enclosure**	Stainless Housing
Cooling System	Fanless Design		

Environment

Operating Humidity	10% to 90% RH, Non-Condensing	**Operating Temperature**	0°C to 45°C
Storage Temperature	-20°C to 60°C	**IP rating**	IP65

Certification

Certification	CE, FCC

IO Ports

USB Port	1x M12 Waterproof Connector for 2 x USB2.0	**Serial Port**	1 x M12 waterproof connector for RS232
LAN	1 x Waterproof Giga LAN RJ45 Connector	**Indicator**	1 x LED Indicator for power 1 x LED Indicator for storage

Control

Button	1 x Power Button 1 x Reset Button

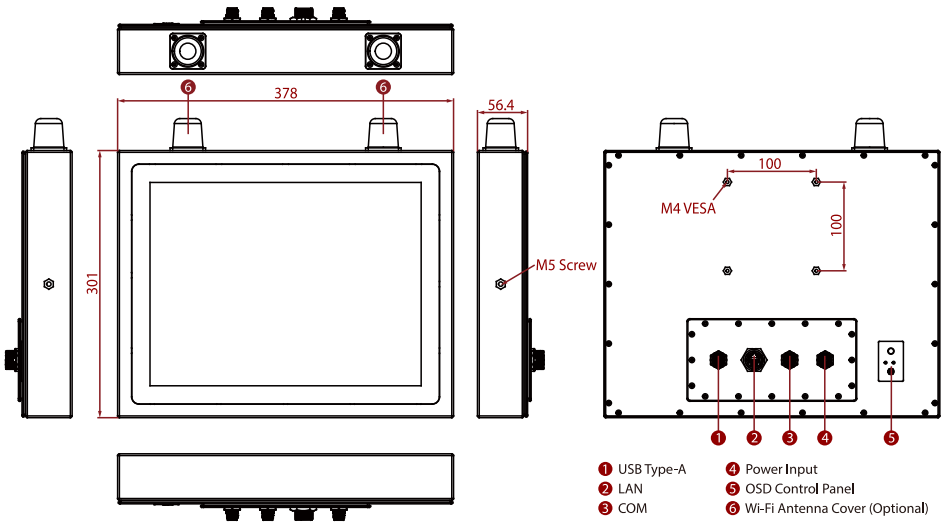
Accessory

Accessory	100~240V AC to DC Adapter with waterproof connector Power Cord External USB cable with waterproof connector External COM cable with waterproof connector External LAN cable with waterproof connector Waterproof caps Manual VESA screws

Power

Power Rating	12V DC (M12 type)

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.