

R19IK3S-SPM169-P1

19" Intel® Core™ i5-7200U IP69K Stainless P Series Panel PC



KEY FEATURES

- Intel® Core™ i5-7200U, 2.50 GHz, Stainless Steel Panel PC
- Fanless cooling system
- SUS316 / AISI 316 stainless steel for food and chemical industries
- Full IP69K waterproof enclosure
- A true flat, easy-to-clean front surface with edge-to-edge design
- Waterproof sealed conduit pipe for cable protection
- Support VESA mount, and optional Yoke mount stand
- Support Glove/ Rain mode
- Optical bonding (optional)

INTRODUCTION

Winmate IP69K Stainless P Series Panel PC is designed for extreme hygiene-critical environments such as food and chemical industries. Featuring 12th Gen Intel® Core™ processors, a fanless cooling system, and SUS316 stainless steel housing, this series ensures durability and performance under harsh conditions. Its full IP69K waterproof enclosure, sealed conduit pipe for cable protection, and edge-to-edge true flat design make it easy to clean and resistant to high-pressure cleaning. With VESA and optional yoke mounting, it supports Glove/Rain mode and optical bonding for enhanced usability and clarity.

SPECIFICATIONS

Display

Resolution	1280x1024	Size	19 inches
Contrast Ratio	1000:1	Panel Brightness	250 nits
View Angles	85,85,80,80	Active Area	376.32x301.06 mm
Touch / Glass	Projected Capacitive Multi Touch Screen		

System Specification

Processor	Intel Core i5-7200U 2.5GHz (up to 3.1GHz) Intel Core i5-7300U 2.6GHz (up to 3.5GHz) (Optional)	Memory	1 x SO-DIMM, DDR4 2133 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (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)
WLAN	Support (Optional)	BT	Support (Optional)

Mechanical

Dimension	468 x 395 x 57 mm	Mounting	VESA Mount Yoke Mount
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	IP69K

Certification

Certification	CE, FCC
---------------	---------

IO Ports

USB Port	2 x USB3.2 Gen1x1 (Type-A)	Serial Port	1 x RS232/422/485 (Default RS232)
Video	1 x HDMI 1.4	LAN	2 x Giga LAN RJ45 Connector
Indicator	1 x LED Indicator on power button		

Control

Button	1 x Power Button
--------	------------------

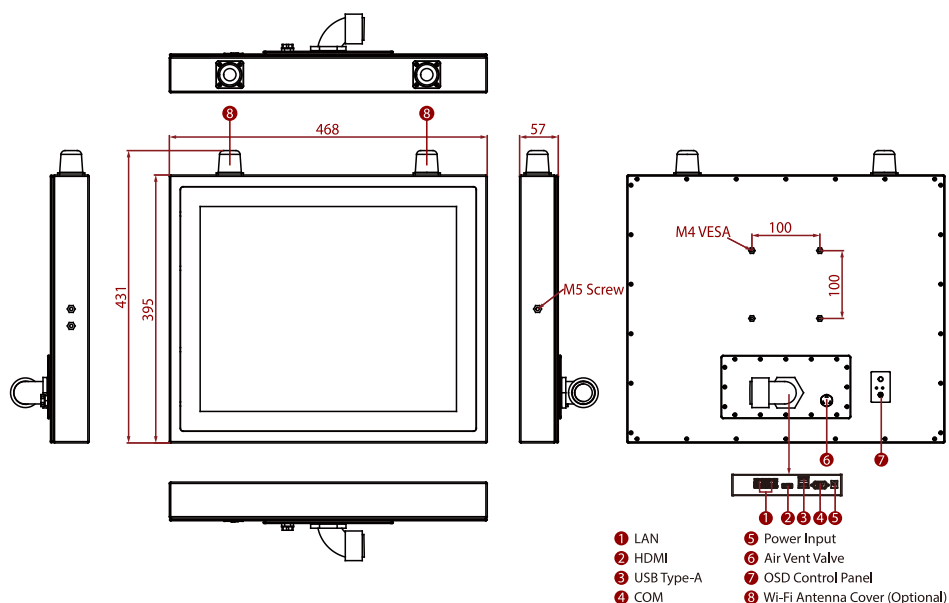
Accessory

Accessory	1 x Waterproof Conduit 1.5m 1 x Waterproof Conduit 0.3m 2 x Elbow for connect the conduit 1 x AC to DC power adapter with power cord 1 x D-sub9(male) to RJ45 adapter 1 x D-sub9(female) to RJ45 adapter 1 x External RJ45 male to male cable Manual VESA screws	Optional Accessory	1 x Open wire cable for phoenix connector Yoke mount stand kit
-----------	--	--------------------	---

Power

Power Rating	12V DC in
--------------	-----------

DIMENSIONS UNIT:MM



NOTE

1. Yoke mount stand kit is an optional accessory.
2. Wi-Fi antenna is an optional feature.
3. 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.