

W18IK3S-RKA1

18.5" Intel® Core™ i5 Rack Mount Panel PC



CE

FC

KEY FEATURES

- 18.5" 1920 x 1080 Resolution Rack Mount Panel PC
- Intel® 7th Generation Core™ i5 processor
- Flexible storage devices, one 2.5-inch HDD and one SSD socket
- Multiple I/Os, Two Serial Ports and Two USB 3.0 Ports
- 12V DC Power input

INTRODUCTION

Discontinued

SPECIFICATIONS

Display

Resolution	1920x1080	Size	18.5 inches
Contrast Ratio	1000:1	Panel Brightness	350.0 nits
View Angles	89,89,89,89	Active Area	408.96x230.04 mm
Touch / Glass	Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass Without Touch Function (Optional)		

System Specification

Processor	Intel Core i5-7300U 2.6GHz (up to 3.5GHz)	Memory	1 x SO-DIMM, DDR4 2133 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional)
Storage	1 x M.2 2242 SSD 128GB 256GB (Optional) 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	483 x 355 x 73 mm	Weight	5.9 kg
Mounting	Rack Mount (8U)	Enclosure	Metal Housing
Cooling System	Fanless design		

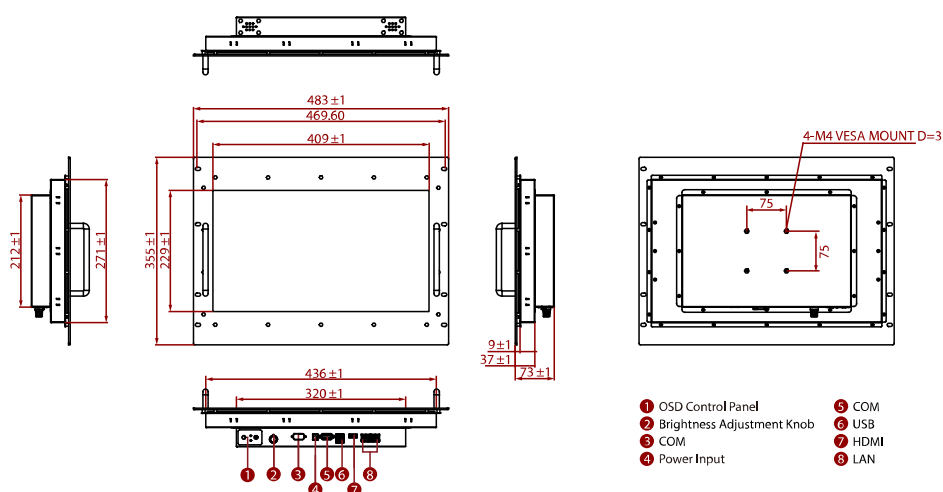
Environment

Operating Humidity	10% to 90% RH, Non-Condensing	Operating Temperature	0°C to 50°C
Storage Temperature	-10°C to 60°C		

Certification

Certification	CE, FCC		
IO Ports			
Power Input	1 x 12V DC, 2.5φ DC jack	USB Port	2 x USB3.2 Gen1x1 (Type-A)
Serial Port	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232	Video	1 x HDMI 1.4 (Optional)
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		
Power			
Power Rating	12V DC (Lockable Power Jack)	Adapter	12V 84W

DIMENSIONS UNIT:MM



NOTE

1. 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.