

R10IB3S-GST2

10.4" Intel® Celeron® N2930 G-WIN GS-Series Full IP65 PCAP Panel PC



KEY FEATURES

- 10.4" 1024 x 768 with P-CAP touchscreen
- Intel® Celeron® Bay Trail-M N2930 1.83 GHz
- Fanless cooling system and ultra-low power consumption
- Edge-to-edge design
- Full IP65 design with Special M12 Waterproof connectors
- 1 x LAN, 1 x RS232, 1 x USB 2.0

INTRODUCTION

Winmate G-WIN GS Series Full IP65 Panel PC Series is engineered for demanding industrial applications, offering sizes from 7" to 15" with a fanless cooling system and ultra-low power consumption. These robust Panel PCs feature edge-to-edge design, PCAP multi-touch screens, and full IP65 protection with waterproof M12 connectors, ensuring resistance to water, dust, and harsh conditions. With versatile I/O options, rugged durability, and sleek functionality, they are ideal for manufacturing, outdoor kiosks, and other challenging environments.

SPECIFICATIONS

Display

Touch / Glass	Projected Capacitive Multi Touch Screen	Resolution	1024x768
Size	10.4 inches	Contrast Ratio	1000:1
Panel Brightness	350 nits 1000 nits(Optional)	View Angles	88,88,88,88
Active Area	210.4x157.8 mm		

System Specification

Processor	Intel Celeron N2930 1.83GHz (up to 2.16GHz)	Memory	1 x SO-DIMM, DDR3L 1600 MHz, 4GB 8GB (Optional)
Storage	1 x mSATA SSD 128GB. mSATA SSD up to 512GB. (Optional)	Ethernet controller	2 x Intel® Ethernet Controller
Operating System	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit) (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional)	WLAN	Support (Optional)
BT	Support (Optional)		

Environment

Operating Humidity	10% to 95% RH	Operating Temperature	-15~55°C
Storage Temperature	-30°C to 60°C	Shock	40g for 11ms
Vibration	1.48/1.90/2.24 g rms for XYZ/ 5-500Hz	IP rating	IP65, Dustproof and Waterproof

Certification

Certification	CE, FCC Compliant with MIL-STD-810F/G for vibration / shock
---------------	--

IO Ports

USB Port	1 x USB 2.0 (M12 type)	Serial Port	1 x RS232 (M12 type)(Optional 422/485)
----------	------------------------	-------------	--

LAN	1 x LAN-10/100/1000 (M12 type)	Indicator	1 x LED Indicator for power 1 x LED Indicator for storage
-----	--------------------------------	-----------	--

Mechanical

Dimension	252.41 x 197.8 x 43 mm	Mounting	VESA Mount/ Panel Mount
Enclosure	Metal	Cooling System	Fanless Design

Power

Power Rating	9-36V DC (M12 type)
--------------	---------------------

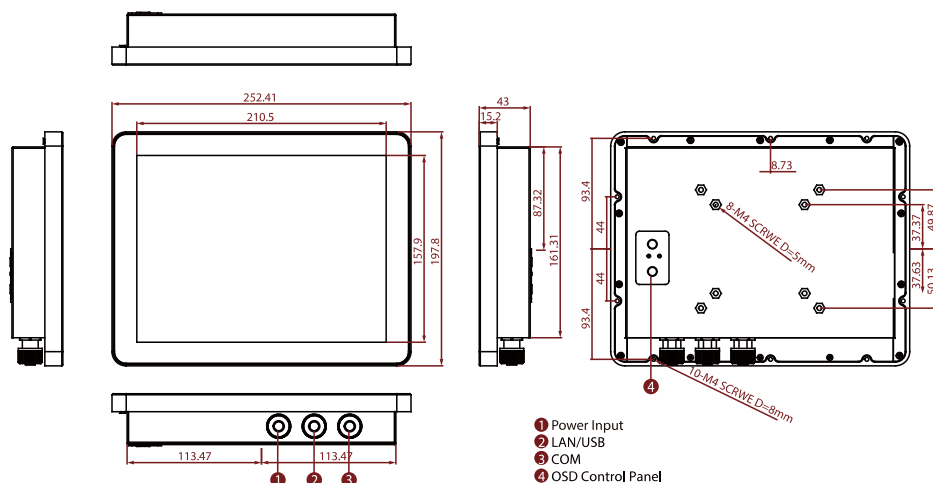
Accessory

Accessory	Quick Start Guide (Hardcopy) Driver CD & User Manual M12 Power Cable M12 Serial Interface Cable M12 USB/ LAN Cable I/O Protective Cap x 3
-----------	--

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.

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.