

Rugged Panel PC

G-WIN®

Model:R10IB3S-VMT2

Product Features:

- Ultra Low Bay Trail N2930 1.83GHz Processor Fanless Design
- High Quality 10.4" Panel, 1024 x 768 resolution
- Full IP65 Dust / Water Proof Enclosures (Except I/O parts)
- Aluminum Housing with Anti-Corrosion Treatments
- Anti-Shock and Vibration Standard according to MIL-STD-810 & IEC60068-2-27
- 5 Wire Resistive / Anti-Reflective Protection Glass (Optional)
- Optional GPS, 3G / WLAN(Either one). GPIO / Canbus (Either one)
- Wide Range 9 to 36V DC Input Acceptable
- Optional 6-60V DC Input, and Optional for Ignition On/Off delay
- Compliance with EN50155

Product Specifications:

Display	Model Name	R10IB3S-VMT2		
	Size	10.4"		
	Resolution (pixels)	1024 x 768		
	Number of Colors	16.2M (6 bits+FRC)		
	Brightness (cd/m ²)	350 (typ.)		
	Contrast Ratio	1200 :1 (typ.)		
	Viewing Angle	-88~88 (H) ; -88~88 (V)		
	Active Area	201.4 (H) x 157.8 (V)		
System	Touch (optional)	5 Wire Resistive		
	Processor	Intel® Bay Trail N2930 1.83Ghz Processor		
	Chipset	Bay Trail SoC Chipset		
	BIOS	AMI 16Mbit Flash		
	Memory	1xDDR3L 1600 MHz SO-DIMM Max. 8GB		
	Ethernet	Intel® I210-AT GbE LAN		
	Storage	mSATA SSD		
	Expansion Slot	1 x Mini PCIe slot (for wireless module) 1 x Mini PCIe slot (for SATA SSD)		
Input / Output	Audio Codec	Realtek HD Audio Codec		
	Back Panel I/O Port	2 x RJ-45 (10/100/1000 Mbps) 1 x HDMI 1 x DC-in Jack (Phoenix type) 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0 1 x RS232/422/485, 1 x RS232 WLAN antenna SMA in top (Optional)		
		Environment	Operating Temperature	-25 deg.C to 55 deg.C
			Storage Temperature	-30 deg C to 70 deg C
			Humidity	10% to 95% (non condensing)
			Shock*	Operating:30g for 18ms, 300m/s ²
Vibration*	Operating: 1.60/1.96/2.18 g rms for XYZ / 5-500Hz			
Power Input	9~36V DC in (Phoenix type) Optional 6-60V DC in, with Ignition On/Off delay			
Mechanical	Power Consumption	32W typ.		
	Dimensions (W x L x H)	315 mm x 250 mm x 67 mm		
	Approximate Weight	3.3Kg*		
*Weight of this device will be more or less depending upon actual component configuration				
Driver OS Support	Windows Embedded Standard 7 (64-bit) Windows Embedded 8.1 Industry Pro 64-bit Windows 10 IoT Enterprise			
Packing List	(IB32) SBC Manual & Driver CD			
Product Optional Items	Mounting Bracket and Kits	One robust bracket with locking handle (Can adjust from -5 deg.C to 90 deg.C)		
	Sunlight Readable	Transflective film enhancement for optional		
	Anti-reflective Glass	3 mm (Replace touch)		
	WLAN / 3G	Either one		
	GPS	USB interface		
Security Support	Digital IO / Canbus	Either one		
	Trusted Platform Module (TPM 2.0)			
	* Windows 10 operating system requires installing a new version of BIOS and OS image. Windows 7 does not support TPM 2.0 function.			



Fanless



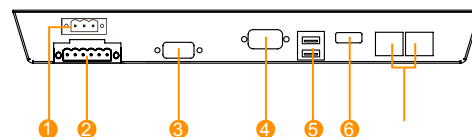
Wide Temp



IP65

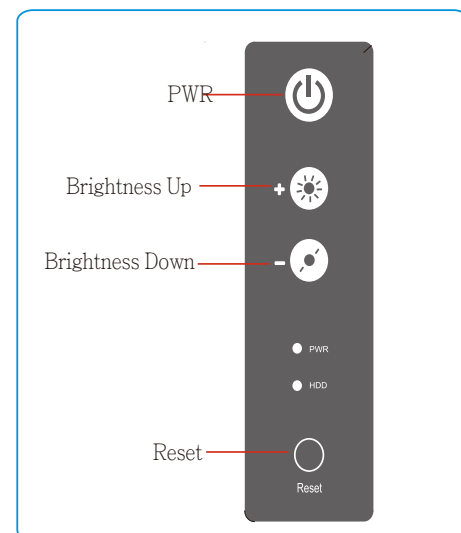


I / O View:

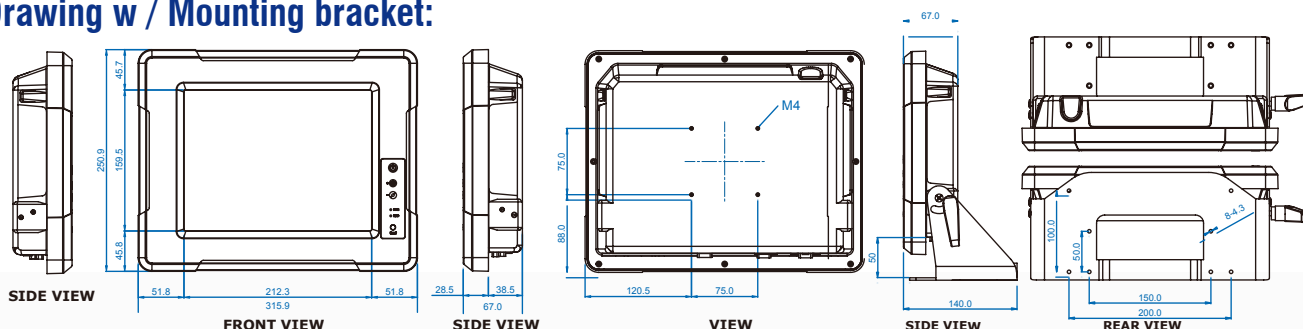


1. 9~36V Terminal Block
2. CanBus / GPIO (Optional)
3. RS232
4. RS232/422/485
5. 1xUSB 3.0 1xUSB 2.0
6. HDMI
7. 2xLAN

Front OSD Control Function:



Drawing w / Mounting bracket:



WinMATE



www.winmate.com

Release Date: 07-Apr-2020 V2.0

Rugged Solution

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.