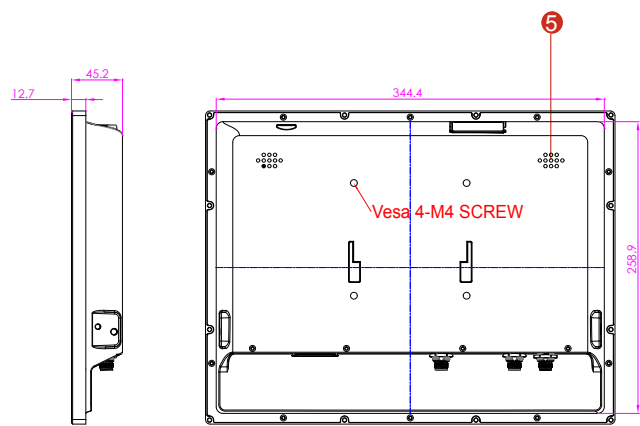
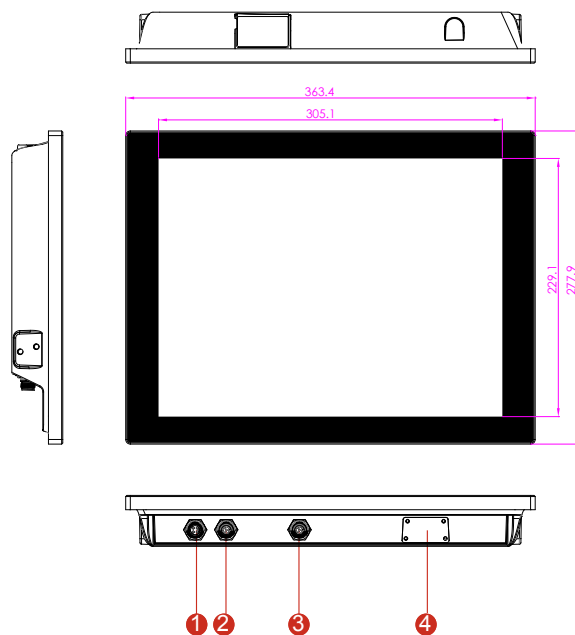


15" GS65 Panel PC

R15FA3S-GSC3 (HB)

Features

- 15" 1024 x 768 Resolution with Projected Capacitive Multi-Touch (P-CAP)
- Freescale Cortex A9 i.MX6 Dual Core 1GHz (Optional Quad Core)
- Fanless cooling system and Ultra-low power consumption
- Onboard LPDDR3 1GB
- Onboard 16GB eMMC Flash
- Full IP65
- 1 x LAN, 1 x RS232, 1 x USB, 1 x USB OTG, 1 x Console, 1 x Micro SD



1. 12V DC (M12 type)
2. RS232 (M12 type)
3. LAN, USB (M12 type)
4. USB OTG, Console port, Micro SD
5. 1 Watt Speaker

Specifications

System		Display	
• Processor	: Freescale Cortex A9 i.MX6 Dual Core 1GHz (Optional Quad Core)	• Size/Type	: 15" TFT
• Memory	: 1GB LPDDR3 (Optional 2GB)	• Resolution	: 1024 x 768
• Storage	: Onboard 16GB eMMC Flash	• Brightness	: 250 nits (typ.) Optional for High Brightness 1000 nits (typ.)
Input / Output		• Contrast Ratio	: 700:1 (typ.)
• COM port	: 1 x RS232 (M12 type)(Optional 422/485)	• Viewing Angle	: -80~80(H); -70~70(V)
• USB Ports	: 1 X USB 2.0 (M12 type), 1 x USB OTG (On Bottom)	• Max Colors	: 16.2M colors (8bits)
• Ethernet	: 1 x 10/100/1000 LAN (M12 type)	• Touch screen	: Projected-Capacitive Touch with optional protection glass Optional anti-glare coating
• Speaker	: 1 x 1 Watt Speaker	Power Considerations	
• Console	: 1 x Console port (Linux Use)	• Power Input	: 12V DC (M12 type)
• SD Slot	: 1 x Micro SD Card Slot	• Power consumption	: 20W
OS/BSP Driver Support		Environment Considerations	
• Operation System : Android 6.0 (Default) Linux Kernel 4.1.15, QT 5.5 Browser (Optional) Ubuntu 16.04 (Optional)		• Operating Temperature	: -15 deg. C to 55 deg. C
Mechanical Specification		• Operating Humidity	: 10% to 95% (non-condensing)
• Cooling System	: Fanless design	• IP Rating	: Full IP65
• Mounting	: VESA Mount (100x100mm), Panel Mount	• Shock Operating	: 40g for 11ms
• Dimensions(W x H xD)	: 363.4 x 277.86 x 45.2 (mm)	• Vibration Operating	: 1.48/1.98/2.24 g rms for XYZ/ 5-500Hz
		Certifications & Standards	
		• Compliant with MIL-STD-810F/G for vibration / shock, CE, FCC	

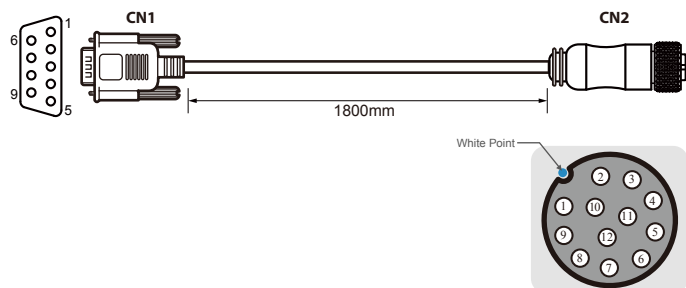


15" GS65 Panel PC

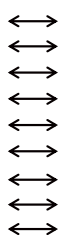
Pin Assignment of cables

R15FA3S-GSC3 (HB)

RS-232 to M12 Cable

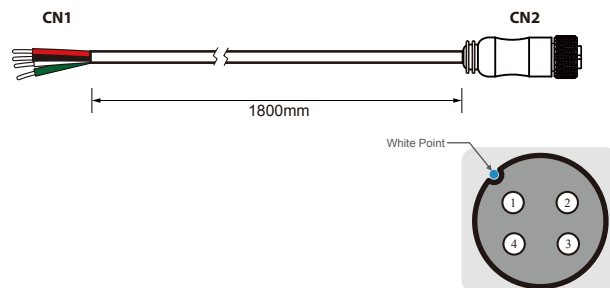


Pin No.	Symbols	Color
CN1-1	DCD	Green
CN1-6	DSR	Brown
CN1-2	RXD	Red
CN1-7	RTS	Orange
CN1-3	TXD	Blue
CN1-8	CTS	White
CN1-4	DTR	Purple
CN1-9	RI	Yellow
CN1-5	GND	Black

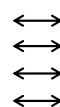


Pin No.	Symbols	Color
CN2-1	DCD	Green
CN2-2	DSR	Brown
CN2-3	RXD	Red
CN2-4	RTS	Orange
CN2-5	TXD	Blue
CN2-6	CTS	White
CN2-7	DTR	Purple
CN2-8	RI	Yellow
CN2-9	GND	Black

DC Power to M12 Cable

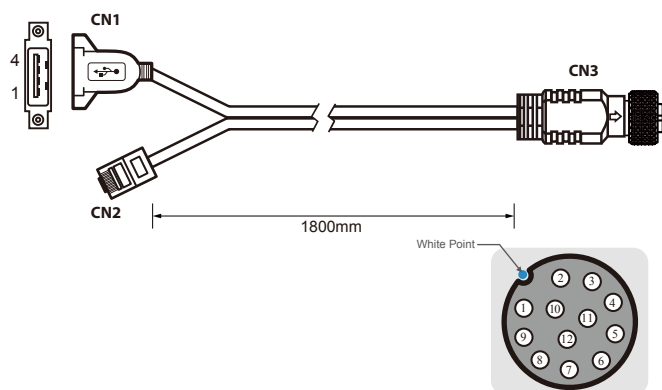


Pin No.	Symbols	Color
CN1-1	VIN+	Red
CN1-2	VIN-	Black
CN1-3	VIN-	White
CN1-4	NC	Green

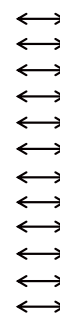


Pin No.	Symbols	Color
CN2-1	VIN+	Red
CN2-2	VIN-	Black
CN2-3	VIN-	White
CN2-4	NC	Green

USB 2.0 & GIGA LAN to M12 Cable



Pin No.	Symbols	Color
CN3-1	VCC	RED
CN3-2	D-	WHITE
CN3-3	D+	GREEN
CN3-4	GND	BLACK
CN3-5	White/Orange	
CN3-6	Orange	
CN3-7	White/Green	
CN3-8	Blue	
CN3-9	White/Blue	
CN3-10	Green	
CN3-11	White/Brown	
CN3-12	Brown	



Pin No.	Symbols	Color
CN1-1	VCC	RED
CN1-2	D-	WHITE
CN1-3	D+	GREEN
CN1-4	GND	BLACK
CN2-1	White/Orange	
CN2-2	Orange	
CN2-3	White/Green	
CN2-4	Blue	
CN2-5	White/Blue	
CN2-6	Green	
CN2-7	White/Brown	
CN2-8	Brown	



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.