

Full IP65 Chassis LCD

15" with optical bonding (Moisture Prevention)

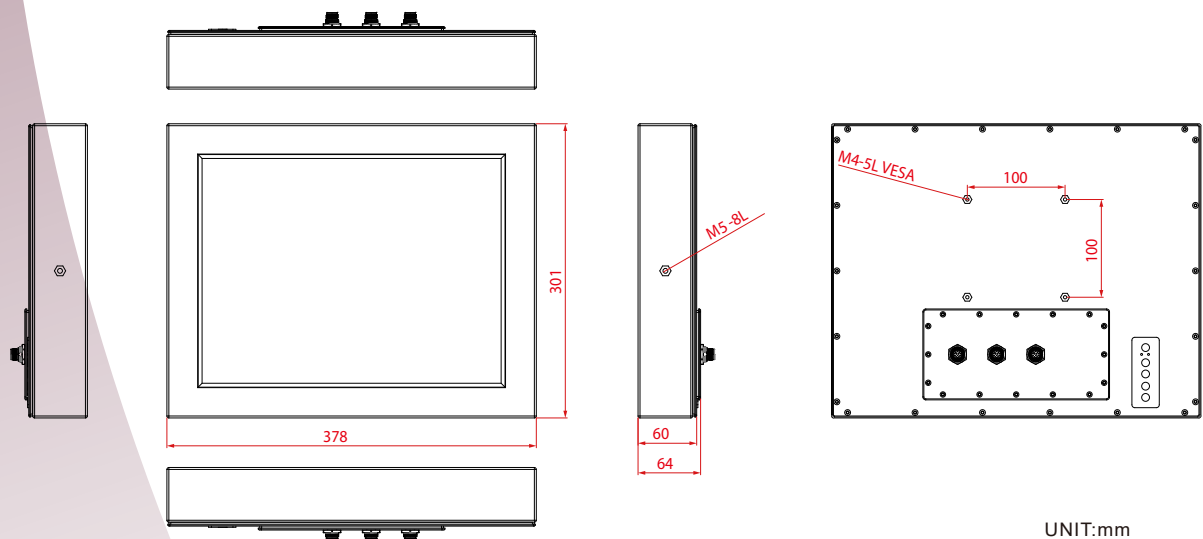
Specifications



Model Name	R15L600-65C3-1
Viewable Size Image	15"
Active Display Area(mm)	304.128 (H) x 228.096 (V)
Pixel Pitch(mm)	0.297(H)x0.297(V)
Number of Pixels	1024x768
Contrast Ratio	700:1(typ.)
Display Color	16.2M(6bit+FRC)
Brightness(cd/m ²)	250(typ.)
Viewing Angle(CR>=10)	-80~80(H);-70~70(V)(typ.)
Synchronization Range	
Horizontal/Vertical	31.5~60.0KHz/60~75Hz
Recommended Resolution	1024x768@60Hz, 75Hz
Signal Connector	15 pin D-Sub
I/O	3 pin Power cable(IP65 connector); 10 pin VGA cable (IP65 connector); Optional 10 pin RS232 or USB cable(IP65 connector)
Power Source	12V DC in, with External AC to DC Adapter (100~240V AC)
Power Consumption	25W typical, normal operation
Power Management	VESA DPMS Compliant
Plug & Play	VESA DDC 1/2B
Optional Touch Screen	Resistive,Capacitive
Optional video	Yes
protection glass (optional, reflection rate<0.5%)	YES(either touch or glass is a must)

*Due to Panel material's deviation, different panel supplier will set different specific variance range to optical characteristics. The factors of time used, Lamp current, Ambient temperature will influence the optical measurements.

Mechanical Drawing



* Note: this is a simplified drawing and some components are not marked in detail. Please contact our sales representative if you need further product information.

Standard:
brushed stainless

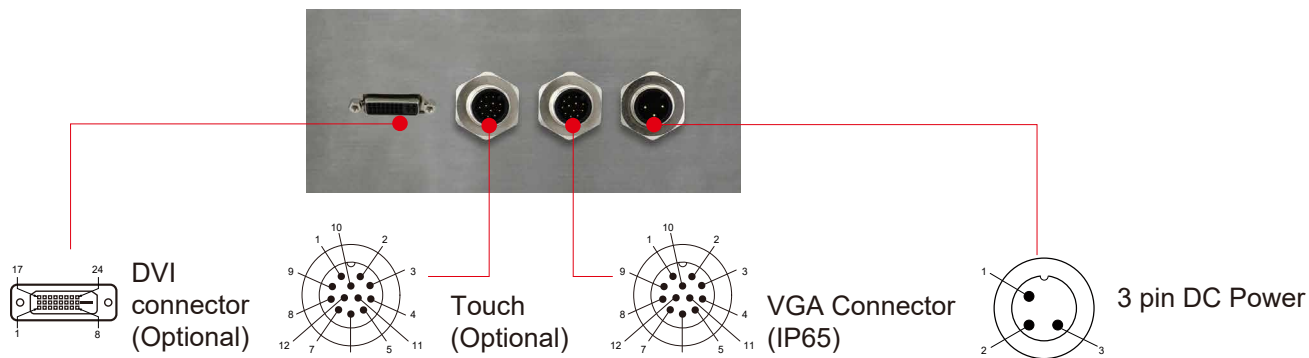


Optional:
black, high polish, vanished coating

Full IP65 Chassis LCD

IO Layout

Back Side (I/O)

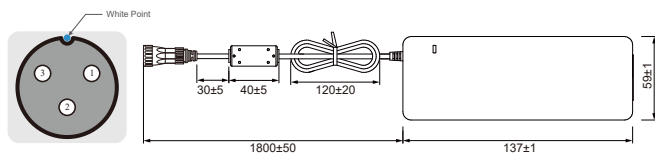


Cable List

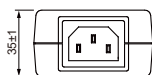
LCD	IP65 connector	PC side IO type
DC power	3pin	Female(2.5 fai)
USB(optional)	10pin	Male(type A)
RS232(optional)	10pin	Female(D-sub 9)
VGA	10pin	Male(D-sub 15)

Ip65 Cable/Pin Define

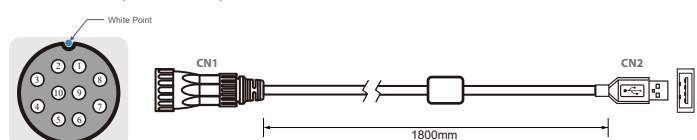
Power Cable



Pin No.	Symbols	Color
CN1-3	GND	Black
CN1-2	shield	
CN1-1	VCC	White



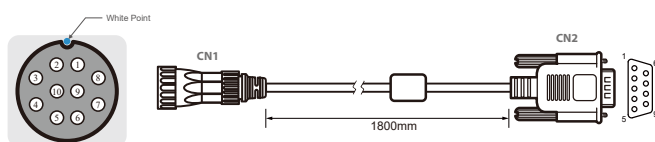
USB Cable (For Touch)



Pin No.	Symbols	Color	Pin No.	Symbols	Color
CN1-1	VCC	RED	CN2-1	VCC	RED
CN1-2	D-	WHITE	CN2-2	D-	WHITE
CN1-3	D+	GREEN	CN2-3	D+	GREEN
CN1-4	GND	BLACK	CN2-4	GND	BLACK
CN1-5	Shield		CN2-5	Shield	GREEN

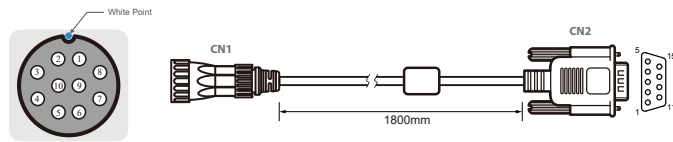
Twist

Serial Cable (For Touch)



Pin No.	Symbols	Color	Pin No.	Symbols	Color
CN1-1	DCD-CON2	Green	CN2-1	DCD-CON2	Green
CN1-2	DSR-CON2	Brown	CN2-6	DSR-CON2	Brown
CN1-3	RXD-CON2	Red	CN2-2	RXD-CON2	Red
CN1-4	RTS-CON2	Orange	CN2-7	RTS-CON2	Orange
CN1-5	TXD-CON2	Blue	CN2-3	TXD-CON2	Blue
CN1-6	CTS-CON2	White	CN2-8	CTS-CON2	White
CN1-7	DTR-CON2	Purple	CN2-4	DTR-CON2	Purple
CN1-8	RI-CON2	Yellow	CN2-9	RI-CON2	Yellow
CN1-9	GND-CON2	Black	CN2-5	GND-CON2	Black
CN1-10	NC				

VGA Cable



CN1			CN2		
Pin No.	Symbols	Color	Pin No.	Symbols	Color
1	R	Red	1	R	Red
2	R-GIND	Black	6	R-GIND	Black
3	G	Green	2	G	Green
4	G-GND	Black	7	G-GND	Black
5	B	Blue	3	B	Blue
6	B-GND	Black	8	B-GND	Black
7	SDA	Yellow	12	SDA	Yellow
8	HS	Orange	13	HS	Orange
9	VS	White	14	VS	White
10	SCL	Brown	15	SCL	Brown
			4	HS-GDN	
			5	NC	
			9	NC	
			10	NC	
			11	VS-GDN	

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.