

Full IP67 Chassis LCD

19" (Stainless Design)

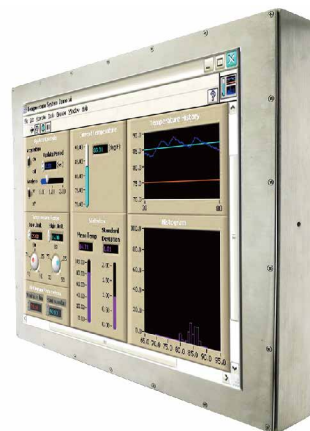
Specifications

RoHS
COMPLIANT
2011/65/EU

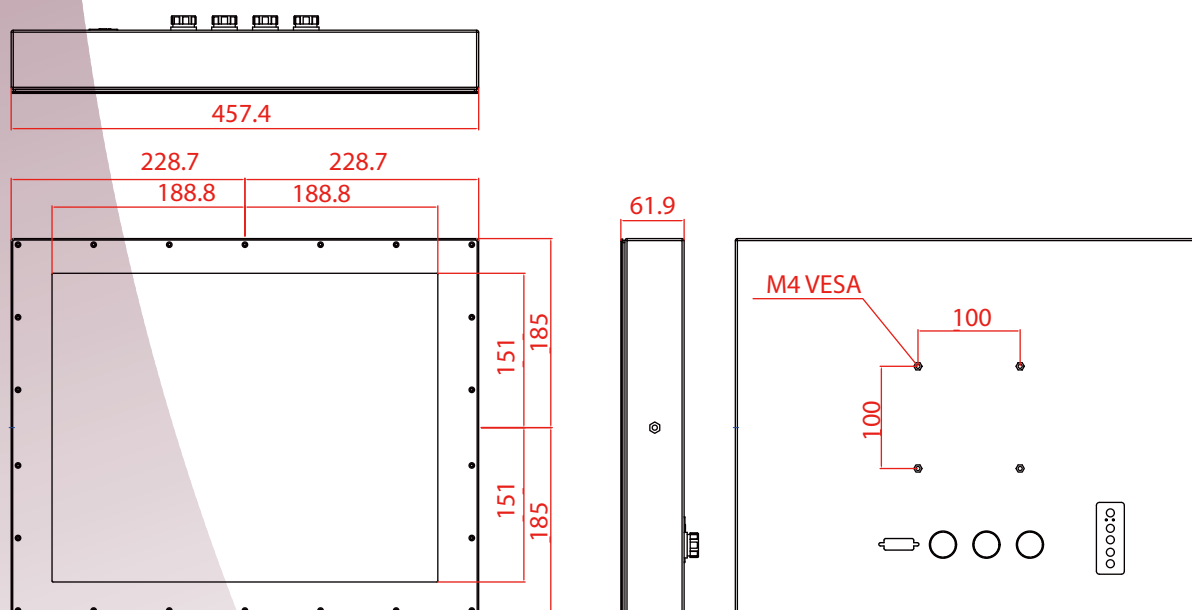
Model Name	R19L300-67M1ST
Panel Size	19"
Active Display Area(mm)	376.32 (H) x 301.06 (V)
Pixel Pitch(mm)	0.294 (H) x 0.294 (V)
Number of Pixels	1280x1024
Contrast Ratio	1000:1(typ.)
Display Color	16.7M
Brightness(cd/m ²)	250 (typ.)
Viewing Angle(CR>=10)	-85~85(H);-80~80(V)(typ.)
Synchronization Range	
Horizontal/Vertical	31.5~80.0KHz / 60~75Hz
Recommended Resolution	1280x1024@60HZ,75HZ
Signal Connector	15 pin D-Sub
I/O	3 pin Power cable(IP67 connector); 12 pin VGA cable (IP67 connector); Optional 12 pin RS232 or USB cable(IP67 connector)
Power Source	12V DC in, with External AC to DC Adapter (100~240V AC)
Power Consumption	27W typical, normal operation
Housing	SUS 316/ AISI 316 stainless steel
Power Management	VESA DPMS Compliant
Plug & Play	VESA DDC 1/2B
Optional Touch Screen	5 wire Resistive, Capacitive
Optional Video	Yes

*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.

*With TR + PT5W



Mechanical Drawing

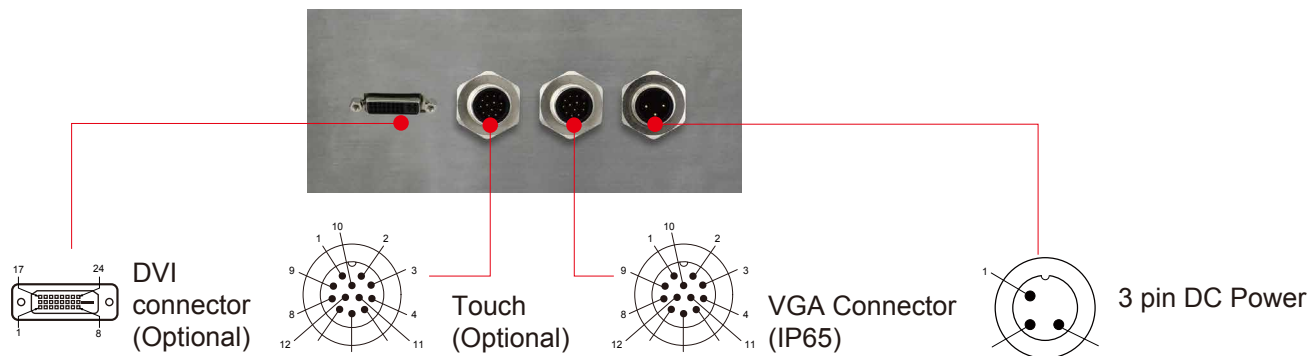


* Note: this is a simplified drawing and some components are not marked in detail. Please contact our sales representative if you need further product information.

Full IP67 Chassis LCD

IO Layout

Back Side (I/O)

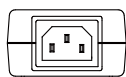
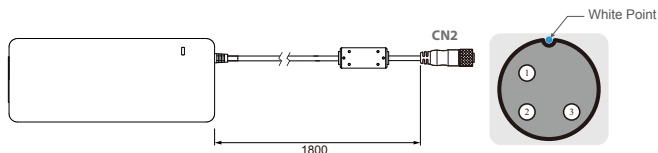


Cable List

LCD	IP67 connector	PC side IO type
DC power	3pin	Female(2.5 fai)
USB(optional)	12pin	Male(type A)
RS232(optional)	12pin	Female(D-sub 9)
VGA	12pin	Male(D-sub 15)

IP67 Cable/Pin Define

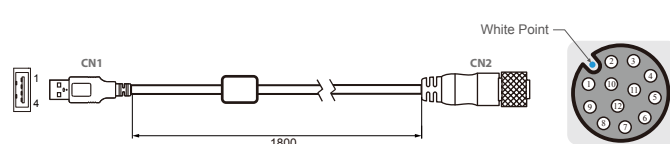
Power Cable



Pin No.	Symbols	Color
CN1-1	VIN -	NO ASSIGN
CN1-2	VIN -	NO ASSIGN
CN1-3	VIN -	NO ASSIGN

Pin No.	Symbols	Color
CN2-1	VCC+	Flow Adapter
CN2-2	GND	Flow Adapter
CN2-3	VCC -	Flow Adapter

USB Cable

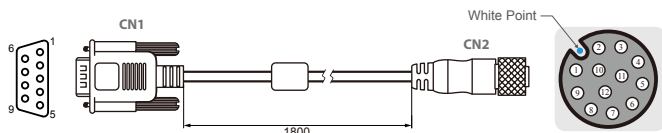


Pin No.	Symbols	Color
CN1-2	VCC	Red
CN1-3	D-	White
CN1-4	D+	Green
CN1-5	GND	Black
CN1-9	GND	Black

Pin No.	Symbols	Color
CN2-1	VCC	Red
CN2-2	D-	White
CN2-3	D+	Green
CN2-4	GND	Black
CN2 Shield		Black

Twisted pairs

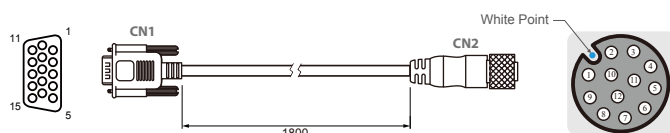
RS232 Cable



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

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

VGA Cable



Pin No.	Symbols	Color
CN1-1	R	Red
CN1-6	R-GND	Black
CN1-2	G	Green
CN1-7	G-GND	Black
CN1-3	B	Blue
CN1-8	B-GND	Black
CN1-12	SDA	Yellow
CN1-13	HS	Orange
CN1-14	VS	White
CN1-15	SCL	Brown

Pin No.	Symbols	Color
CN2-1	R	Red
CN2-2	R-GND	Black
CN2-3	G	Green
CN2-4	G-GND	Black
CN2-5	B	Blue
CN2-6	B-GND	Black
CN2-7	SDA	Yellow
CN2-8	HS	Orange
CN2-9	VS	White
CN2-10	SCL	Brown

coaxial

coaxial

coaxial

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.