

19" Military Grade Display

Military Grade Display

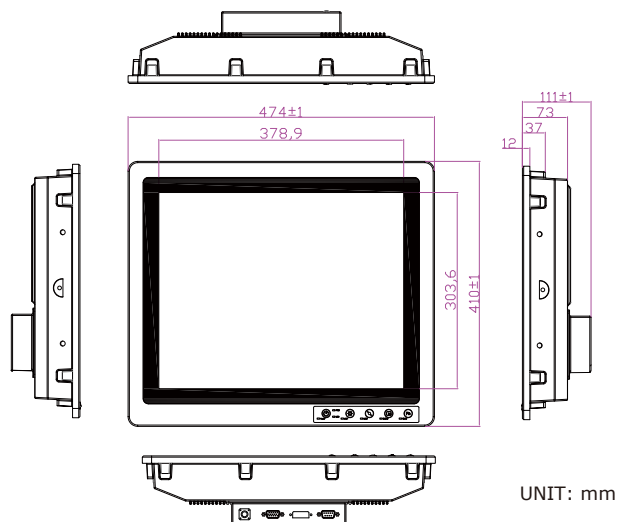
MODEL : R19L100-MLM1

Mechanical Design

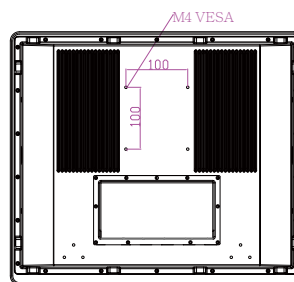
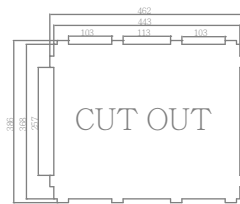


Features

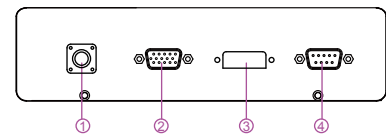
- Front sealed IP67 aluminum compact housing design
- 19-inch 1280x1024 panel with ITO EMI shielding protection glass
- -40 to 70°C wide operating temperature with built-in intelligent heater
- Fanless, streamlined enclosure for highly efficient heat dissipation
- MIL-STD-810F/G Compliant
- MIL-STD-461E/F Compliant
- Front control membrane keys
- Built-in intelligent heater design



UNIT: mm



I/O View



1. Military Grade ~36V isolation DC in
2. VGA input
3. DVI-D input
4. RS232 Remote control (Optional)

*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.

System Specifications :

- Model Name : R19L100-MLM1
- Resolutions : 1280 x 1024
- Brightness : 400 cd/m² (typ.)
- Contrast Ratio : 1000 : 1 (typ.)
- Viewing Angles : -85~85(H); -80~80(V)
- Max Colors : 16.7M
- Picture in Picture : Support PIP Function (VGA in DVI / DVI in VGA)
- Recommended Resolution : 1280 x 1024 @ 60Hz~75Hz
- Signal Input : 15 pin D-Sub / DVI-D
- Power Input : 9~36V isolation DC in, with External AC to DC Adapter (100~240V AC)
- Protection Glass : Yes

Environment Considerations :

- Operating Temperature : -40 deg.C to 70 deg.C (with intelligent heater control design)
- Operating Humidity : 5 to 95%

Mechanical Specification :

- Mechanical Housing : Rack Mount
- Dimension(W x H x D) : 474mm x 410mm x 143.5mm
- Gross Weight : 10.2 kg
- Net Weight : 9.0 kg

Connectors :

- 1 x D-Sub 15 VGA
- 1 x DVI-D
- 1 x 9~36V DC Power input with isolation
- 1 x RS232 Remote control (Optional)

Accessories :

- 1 x Driver & Manual CD
- 1 x AC to DC 12V 50W Power Adapter with military grade connector
- VGA / DVI / RS232 (Optional) external cable

Ordering Information :

- R19L100-MLM1/GS Anti-Reflective Glass (Default)
- R19L100-MLM1/ITO ITO EMI shielding Glass *
- R19L100-MLM1/ATR ELO 5 wired Resistive Touch Sensor (RS232 Interface)
- R19L100-MLM1/ATR-ITO ELO 5 wired Resistive Touch with EMI Mesh Filter

Environmental(MIL-STD 810F/G Compliance)

- Vibration : MIL-STD-810F/G Method 514.5
- Humidity : MIL-STD-810F/G Method 507.4
- Transit Drop : MIL-STD-810F/G Method 516.5
- High Temperature : Storage:MIL-STD-810F/G Method501.4
Operation:MIL-STD-810F/G Method501.4
- Low Temperature : Storage:MIL-STD-810F/G Method502.4
Operation:MIL-STD-810F/G Method502.4

Environmental(MIL-STD 461E/F Compliance)

- RE : RE 101 / RE 102
- CE : CE 101 / CE 102
- Optional with EMI Glass / Touch
- CS : RS101 / RS103
- CS : CS 101 / CS 106 / CS 109 / CS 114
CS 115 / CS 116

* If you require external test report, Winmate will charge NRE fee.

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.