

12.1" Marine Bridge System Display

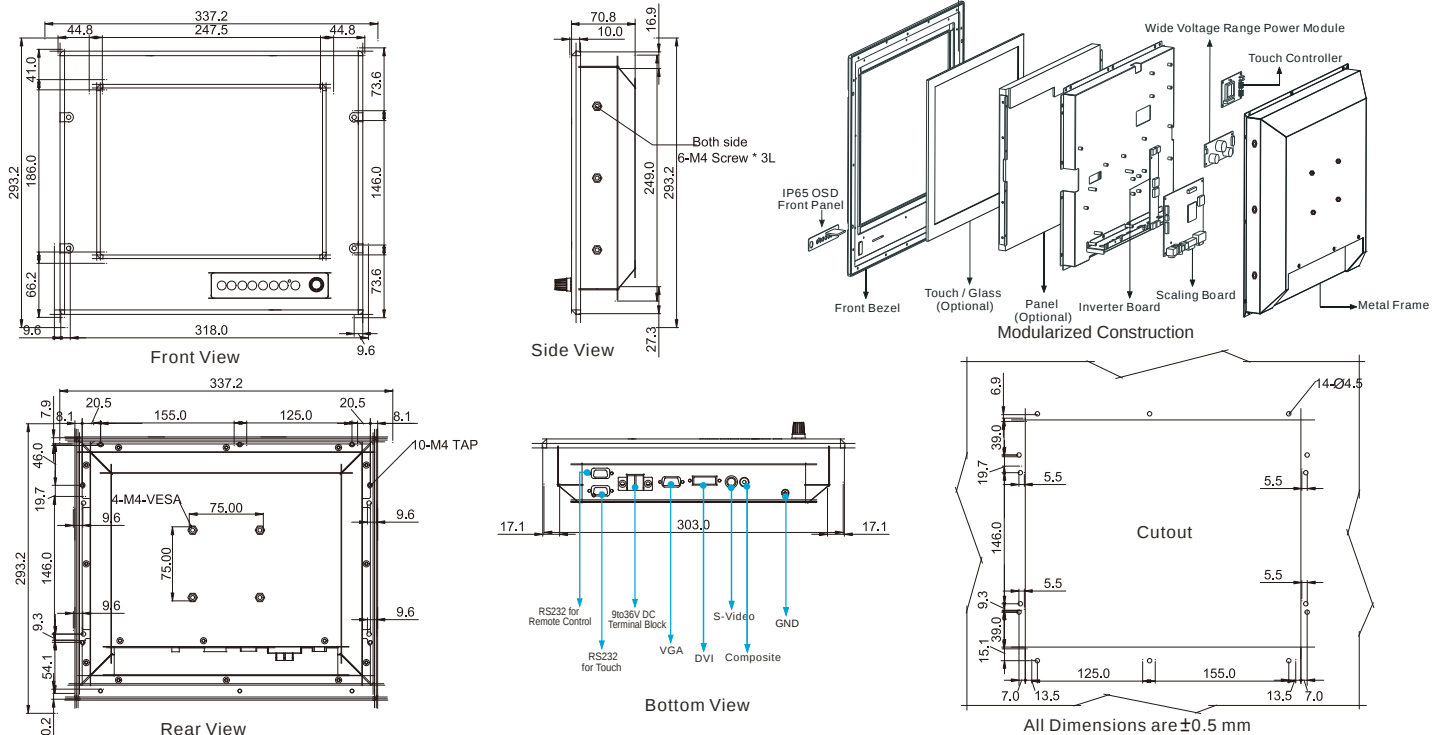
Model # R12L600-MRM2

Features:

- Hyper Dimming : Dimming knob control backlight brightness from nearly 0% to 100%
- High Quality Panel : High resolution 1024 x 768 panel
- Anti-Corrosion & IP Proof : IP66 aluminum housing with powder coating design (IP54 rear)
- Wide Voltage Range Input : 9 to 36V DC to DC power input acceptable
- Touchscreen/ Protection Glass : High quality touchscreen / AR protection glass for option
- Multiscan Function : PIP(picture in picture) function and multi-video inputs
- IP65 OSD Front Panel Design : Ease of use front panel OSD control
- Anti-Shock and Vibration : Enhanced shock and vibration resistance



Mechanical Design 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.

TFT Characteristics:

Pixel Number	: 1024 x 768
Pixel Pitch(RGB)	: 0.240 (H) x 0.240 (V) mm
Contrast Ratio	: 700:1(typ.)
Light Intensity	: 500 cd/m ² (typ.)
Viewable Angles	: 160(H);140(V)
Active Display Area	: 246.8 (H) x 185.4(V) mm
Max Colors	: 262,144 (6bit/colors)

Input Signals:

RGB Signal	: D-SUB 15P connector(female)
Composite Video	: RCA phono plug
S-Video Signal	: S-Video (SVHS) plug
DVI-D Signal	: DVI-D input 24pin connector
DC Power Signal	: Screw terminal block
AC Power Signal (Optional)	: Std IEC Inlet
Touch Screen (Optional)	: D-SUB 9P connector (female)
Remote via RS-232 (Optional)	: D-SUB 9P connector (female)

User Controls:

Power On/Off via front button
VR Brightness Knob Control
Power Mode Status LED
On Screen Display control(OSD)
OSD Remote Control via RS-232

Power Specifications:

Power Supply Options	: 9 to 36 V DC power supply with Terminal block (Default)
Power Consumption	: 32 W typical, normal operation

Mechanical and Environmental:

Mechanical Mounting	: Panel (Flush) mount with IP66*, VESA, Bracket mounting
Operating Temperature	: -15 to 55 deg.C
Operating Humidity	: 5% to 95% (non condensing)
Anti-Vibration	: 5Hz~500Hz / 1Grms/3 Axis
Anti-Shock	: 15G, 11ms duration
* SAW touch for IP54	

Available Options:

Touch Screen Options	: SAW, 5 Wire Resistive
AR Safety Glass Options	: 3mm Anti-reflective protection glass
Bracket Mounting Options	: Yes (One robust bracket can adjust from -10 to 30 deg.)

Certification and Approvals : CE,FCC,IEC60945,DNV2.4,IACS-E10



Note: All Specifications are subject to change without prior notice!

Revised date: 20-Jun-2016 V1.1

Mechanical Design with Robust Bracket (optional)



ROOF MOUNT



STAND ANGLE



All Dimensions are ± 0.5 mm

*Extra charge is required for back covers with bracket holes for products purchased before end of Nov. 08'

CE FCC RoHS COMPLIANT 2011/65/EU

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.