

12" Marine Panel PC

Model#: R12ID3S-MRM2



Dimming



IP66 Proof



OSD Front Panel



AR Safety Glass



Anti-Corrosion



TouchScreen



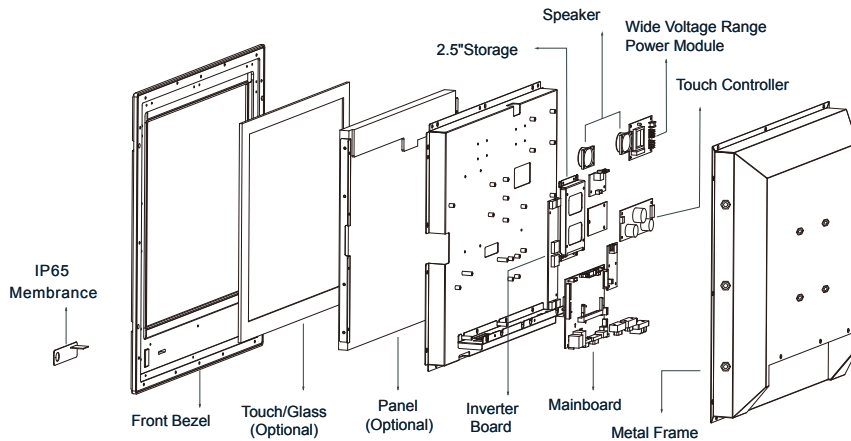
Wide Voltage Input



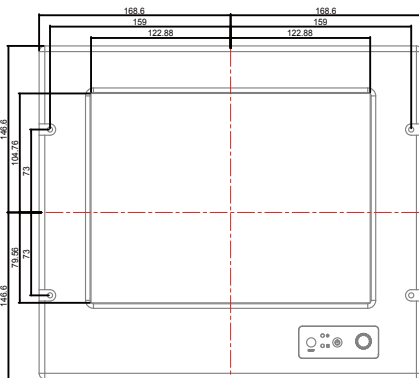
Fanless



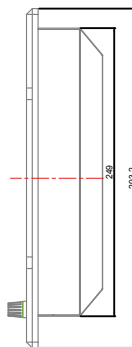
Low Power



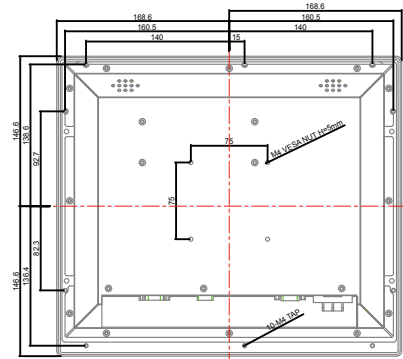
Modularized Construction



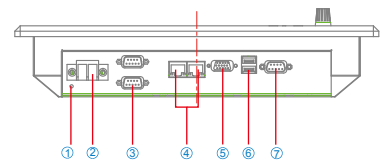
FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 1.GND | 5.VGA |
| 2.9~36V DC Terminal Block | 6.USB2.0 |
| 3.RS232 | 7.RS232/422/485 |
| 4.RJ45 | |

★ Note: this is a simplified drawing and so the 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(R&B)	: 0.240 (H) x 0.240 (V) mm
Contrast Ratio	: 700:1(typ.)
Light Intensity	: 500cd/m2 (typ.)
Viewable Angle	: -80 ~ 80(H) ; -70~70(V)
Active Display Area	: 245.76 (H) x 184.32 (V) mm
Max Colors	: 16.2 (M) / 8 bit / colors

SBC Specifications :

Processor	: Intel® Atom Dual Core N2600 1.6GHz
BIOS	: AMI 4Mbit Flash
System Chipset	: Intel® NM10 express chipset
Memory Slot	: 1 x DDR3 800/1066MHz SODIMM, (Max 4GB)
Graphic Chipset	: Intel® Graphic Accelerator 3650
Storage	: 1 x SATA2, 1 x Mini PCIe slot (mSATA SSD)
Ethernet	: 2x RJ-45(1000 Gigabit Ethernet Compatible)
VGA	: 1x VGA Connector
Audio	: Realtek ALC886 HD Audio Codec
USB Ports	: 6 x USB 2.0 (4 x USB by pin-header)
Serial Ports	: 4 x RS232, 1 x RS232/422/485
DVI	: 1 x DVI by 2x10 DB-13 wafer connector

Power Specifications :

Power Supply Options	: 9 to 36 V DC power supply with Terminal block (Default)
Power Consumption	: 30 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	

Input / Output Connectors

Ethernet LAN	: 2 x RJ45-10/100/1000 Mbps
COM	: 2 x RS232, 1 x RS232/422/485
USB	: 2 x USB Type-A receptable
VGA	: 1 x VGA 15P DSUB (female)
DC Power	: 1 x DC Terminal block
*Not support Pull and Plug	

Available Options

Touch Screen Options	: SAW, 5 Wire Resistive
AR Safety Glass Options	: 3mm Anti-reflective protection glass
Bracket Stand options	: Yes(One robust bracket can adjust from -10 to 30 deg.)
Secondary SSD	: up to 256 GB mSATA SSD

Certification and Approvals

- CE, FCC, DNV2.4



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.