

# R15FA3S-OFC3

## 15" NXP i.MX6 Open Frame Panel PC



### KEY FEATURES

- 15" 1024 x 768 TFT LCD with resistive touch screen
- NXP i.MX6 Dual Core 1 GHz (Optional Quad Core)
- Onboard LPDDR3 1 GB (Optional for 2 GB)
- Onboard 16 GB eMMC Flash
- 1 x USB 2.0, 1 x RS-232/422/485, 1 x Micro SD Slot, 1 x Mini USB, 1 x Micro HDMI (Optional)
- PoE function (Optional)
- Fanless and ultra-low power consumption

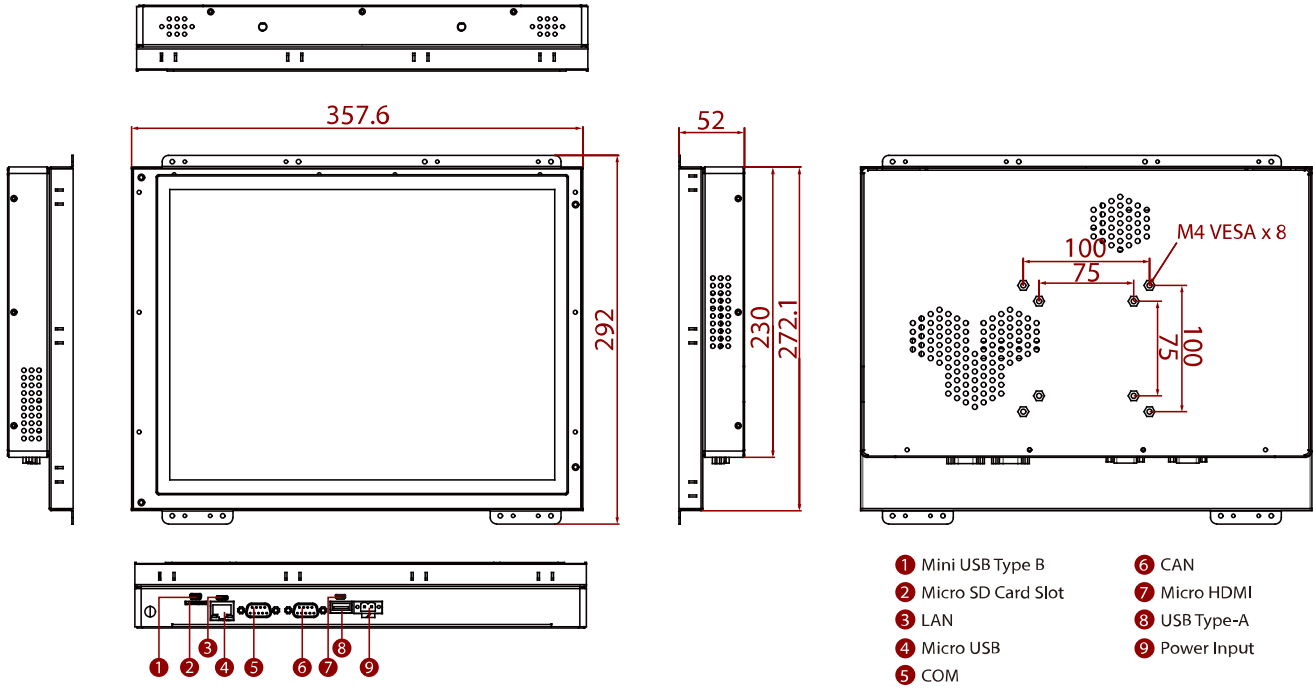


### SPECIFICATIONS

System Specification			
<b>Processor</b>	NXP i.MX6 Dual Core, 1.0GHz	<b>Memory</b>	1GB 2GB (Optional)
<b>Storage</b>	eMMC: Onboard 16 GB eMMC: Onboard 32 GB (Optional)	<b>Operating System</b>	Linux Ubuntu 18.04 (Optional) Android 6.0 (Optional) Debian 7.0 (Optional) Linux 4.1.15 QT 5.5 (Optional)
<b>WLAN</b>	Support (Optional)	<b>BT</b>	Support (Optional)
Display			
<b>Resolution</b>	1024x768	<b>Size</b>	15 inches
<b>Contrast Ratio</b>	2000:1	<b>Panel Brightness</b>	300 nits
<b>View Angles</b>	88,88,88,88	<b>Active Area</b>	304.1x228.1 mm
<b>Touch / Glass</b>	Resistive Touch Screen (Optional) Protection Glass Without Touch Function (Optional)		
Mechanical			
<b>Dimension</b>	357.6 x 292 x 52 mm	<b>Mounting</b>	Open Frame Panel Mount VESA Mount
<b>Enclosure</b>	Metal Housing	<b>Cooling System</b>	Fanless design
Environment			
<b>Operating Humidity</b>	10% to 90% RH, Non-Condensing	<b>Operating Temperature</b>	0°C to 50°C
<b>Storage Temperature</b>	-10°C to 60°C		
Certification			
<b>Certification</b>	CE, FCC		
IO Ports			
<b>Power Input</b>	1 x 12V DC, 2-Pin Terminal Block	<b>USB Port</b>	1 x Console Port (Mini USB) 1 x USB OTG 1 x USB2.0 (Type-A)
<b>Serial Port</b>	1 x RS232/422/485 (Default RS232)	<b>SD Card Slot</b>	1 x Micro SD card slot
<b>Video</b>	1 x Micro HDMI (Optional)	<b>Audio</b>	2 x Speaker
<b>Expansion Port</b>	1 x mPCIe slot(for half size Wifi module)	<b>LAN</b>	1 x LAN RJ45 Connector with PoE(PD, 802.3 at)

<b>CANBUS</b>	1 x CANBUS, D-sub9		
<b>Accessory</b>			
<b>Accessory</b>	100~240V AC to DC Adapter Power Cord VESA screws		
<b>Power</b>			
<b>Power Rating</b>	12V DC	<b>Adapter</b>	12V 50W
<b>POE</b>	PoE (PD): follows IEEE 802.3at (25 W)		

**DIMENSIONS** UNIT:MM



**NOTE**

1. This is a simplified drawing and some components are not marked in detail.
2. Please contact our sales representative if you need further product information.
3. All specifications are subject to change without prior notice.
4. The product shown in this datasheet is a standard model. For diagrams that contain customized or optional I/O, please contact the Winmate Sales Team for more information.

# 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](mailto:obchod@autocont-ipc.cz)

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://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](http://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.