

W04IM3S-ELT1

4.3" ARM A53 EL Series HMI Panel PC



KEY FEATURES

- 4.3" 480 x 272 Resolution with P-Cap Multi-touch screen
- ARM A53 Quad Core 2.0GHz CPU ARM HMI Panel PC
- Android 11
- 1 x USB , 1 x Micro USB, 1 x RS485 , 1 x RJ45 / LAN
- Support Android or Linux operating system



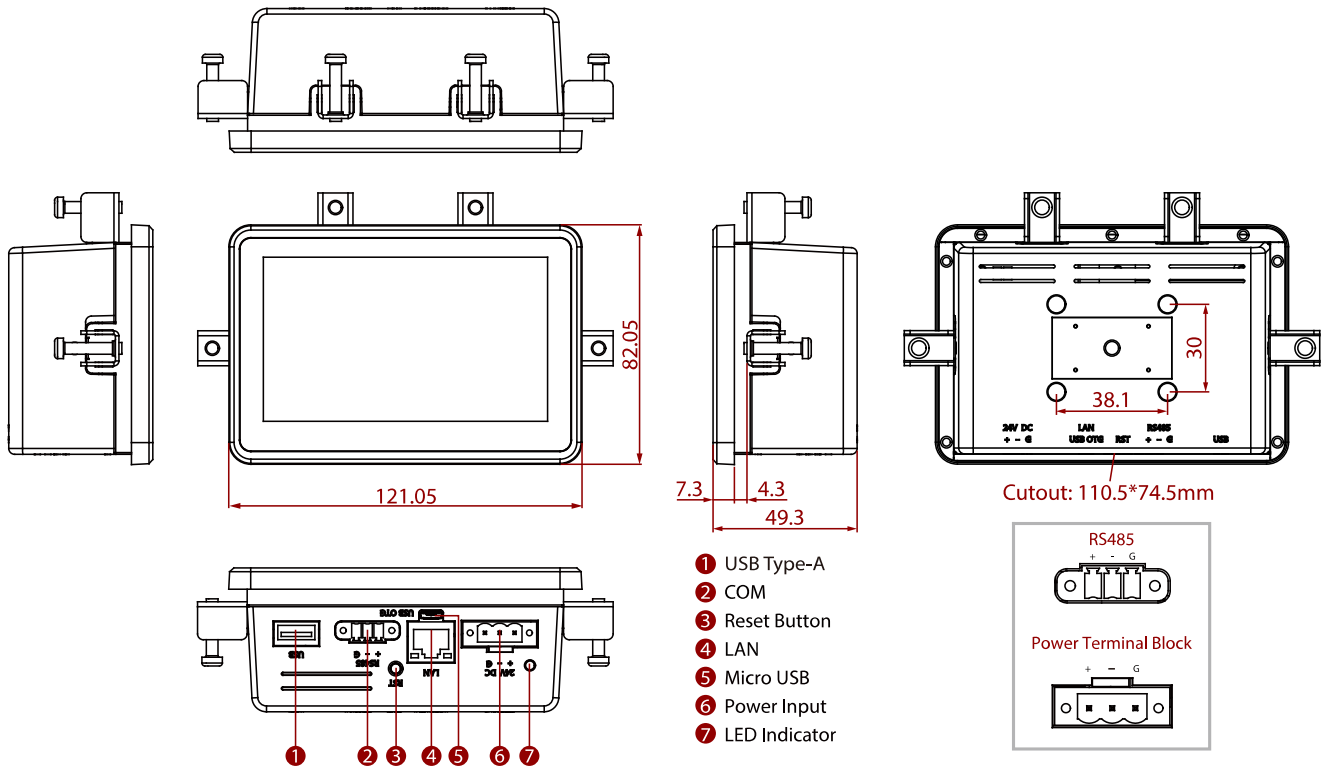
SPECIFICATIONS

| Display | | | |
|----------------------|--|-----------------------|---|
| Resolution | 480x272 | Size | 4.3 inches |
| Contrast Ratio | 900:1 | Panel Brightness | 400.0 nits |
| View Angles | 80,60,80,80 | Active Area | 95.040x53.856 mm |
| Touch / Glass | Projected Capacitive Multi Touch Screen | | |
| System Specification | | | |
| Processor | ARM A53 (Quad Core 2.0GHz) | Memory | 4GB LPDDR4 |
| Storage | eMMC: Onboard 32 GB | Operating System | Android 11 (Upgradeable to Android 13) Linux Yocto 5.10.104 with QT 5.15 (Optional) Linux Ubuntu (Optional) |
| Mechanical | | | |
| Dimension | 121 x 82 x 49 mm | Mounting | Panel mount |
| Enclosure | Plastic Housing | Cooling System | Fanless Design |
| Cut out | 110.5x74.5mm | | |
| Environment | | | |
| Operating Humidity | 10% to 90% RH, Non-Condensing | Operating Temperature | -20°C to 50°C |
| Storage Temperature | -25°C to 70°C | IP rating | Front IP65 |
| Certification | | | |
| Certification | CE, FCC | | |
| IO Ports | | | |
| USB Port | 1 x USB 2.0 Type A 1 x Micro USB 2.0 OTG | Serial Port | 1 x RS485, 3pin Terminal block |
| LAN | 1 x LAN RJ45 Connector | Indicator | 1 x LED Indicator for storage |
| Accessory | | | |
| Accessory | Open Wire Cable with terminal block connector Mounting clips VESA screws | Optional Accessory | 100~240V AC to DC Adapter Power Cord Terminal Block to 2.5Ø Female Adapter Cable |
| Power | | | |
| Power Rating | 12V~24V with isolation, 3Pin Terminal Block | Adapter | 12V 50W |

Control

Button 1 x Reset Button

DIMENSIONS UNIT:MM



NOTE

1. This is a simplified drawing and some components are not marked in detail.
2. 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.
3. All specifications are subject to change without prior notice.

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.