



Features

- 12,1" Resistiver oder P-Cap Touchscreen-Bildschirm
- ARM Cortex A9 CPU
- Onboard DDR3 1GB Speicher
- Eingebauter 4GB eMMC-Flash
- IP65 geschützte Frontblende
- Weitreichender Stromeingang

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	ARM Cortex A9
Prozessorgeschwindigkeit	1.0 GHz
Speichertyp	Onboard DDR3
Speicherunterstützung	1GB
Speicherunterstützung	4GB

Display

Bildschirmgröße	12.1"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	450 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
-------------	--

Externe E/A-Ports

USB	1x Micro USB Anschluss, 2x USB 2.0
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Betriebssysteme

Android	Android 6.0.1
Linux	Linux 4.1.15

Erweiterungssteckplätze

SD card	1x Micro SD Steckplatz
---------	------------------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Plastik
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung, Wandhalterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi/3G-Modul (über mini-PCIe)
Sim Card	1x SIM-Kartensteckplatz

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.5 kg (3.3 lbs)
Abmessungen	319 x 51 x 245 mm (12.6 x 2.0 x 9.6 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A
------------------	------------------

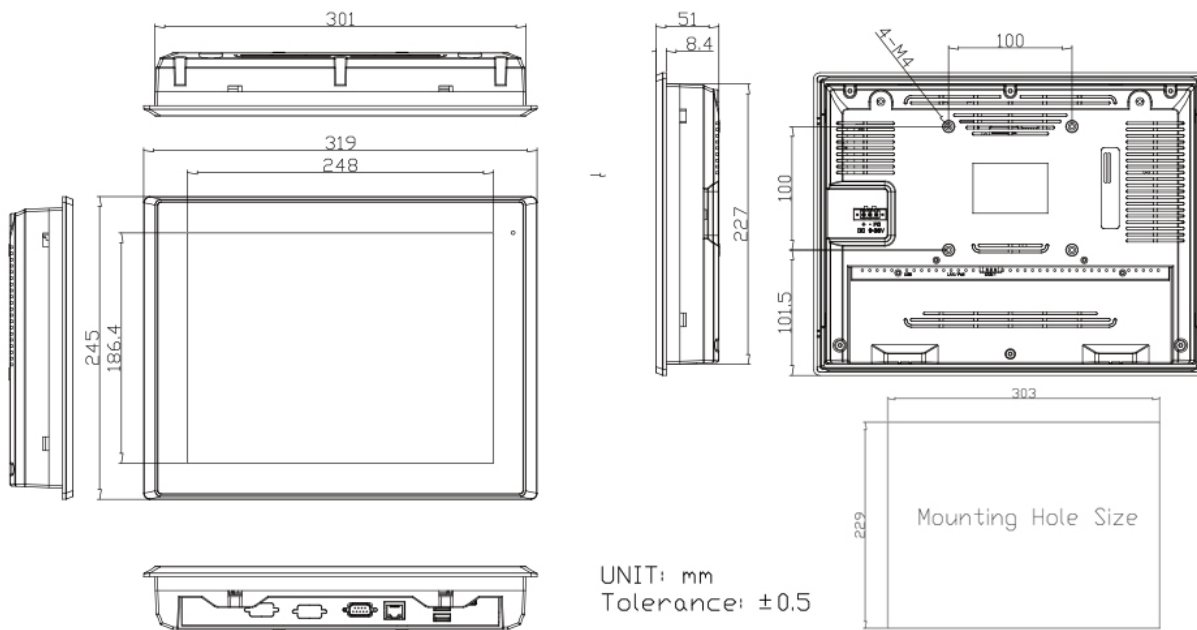
Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.