



## Features

- 12,1? LCD-Touchscreen
- Intel 6. Gen. Core i3/i5/i7 CPU
- Frontblende aus 304 Edelstahl (optional 316)
- Weitbereich DC 9~36V Stromeingang
- Schlanke, lüfterloses Design

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 6th Generation Skylake
Prozessormodell	Core i3-6100U
Prozessorgeschwindigkeit	2,3 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA-Laufwerksschacht für SSD/HDD (leicht zugänglich)
Speicherunterstützung	32GB-1TB

### Display

Bildschirmgröße	12.1"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 450 nits

### Touchscreen

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

### Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS-232(COM1), 1x RS-232 DB-9(COM2)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x Optional HDMI
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

### Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	45.5W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro
---------	--------------------------------

## Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0
---------------------	---------

## Erweiterungssteckplätze

SD card	1x SD-Steckplatz in voller Größe
---------	----------------------------------

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

## Gehäuse

Material	Aluminium, Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende, IP69K Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Benzin, Chlorwasserstoffsäure (niedrige Konzentration), Eisenchlorid-Lösung, Essigsäure (niedrige Konzentration), Ethanol, Ethylenglykol-Lösung (1:1 mit Wasser), Hexan, Isooctan, Isopropyl-Alkohol, Natriumchlorid-Lösung, Natriumkarbonat (niedrige Konzentration), Natriumnitrat (niedrige Konzentration), Paraffin, Perhydrol (30% in Wasser), Phosphorsäure (niedrige Konzentration), Propan, Salpetersäure (niedrige Konzentration), Schwefelsäure (niedrige Konzentration), Silikonöl, Triethylenglykol, Zitronensäure (niedrige Konzentration)

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	WiFi
------	------

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	2.5 kg (5.5 lbs)
Abmessungen	331 x 257 x 52 mm (13.0 x 10.1 x 2.0 in)

## Zertifizierung

Zertifizierungen

CE, FCC Klasse A

## Garantie

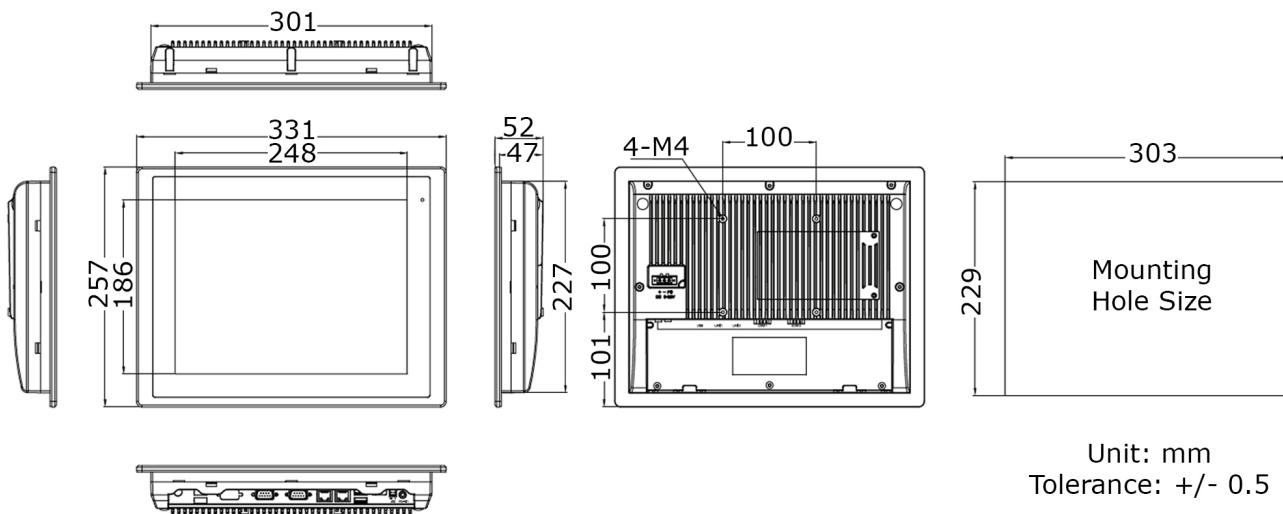
Garantie

Bis zu 5 Jahre

## I/O-Diagramm-Bilder



## Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.