



## Features

- 7" Resistiver oder PCAP Touchscreen
- Intel Celeron J6412 Prozessor
- Betriebssystem Windows 11
- IP66/IP69K Edelstahl Frontblende
- Aluminium-Gehäuse Rückseite

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412 Quad
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 Standard oder 2280
Speicherunterstützung	128GB-1TB

### Display

Bildschirmgröße	7"
Bildschirmverhältnis	5:3
Helligkeit	Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 300 nits

### Touchscreen

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

### Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.2
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, standardmäßig RS-232(COM1)
Ethernet / LAN	2x RJ45 2.5 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	DC-in Jack (Phoenix Type)

### Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Standard-Netzteil	Optionaler 12V 5A AC/DC Adapter

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11
---------	--

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption)
--------------	---

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

## Gehäuse

Material	Aluminium, Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende, IP69K Frontblende
Farbe	Rostfreier Stahl, Silber
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 75 Halterung

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optional 802.11 ac + Bluetooth mit externen Antennen
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.6 kg (3.5 lbs)
Abmessungen	217 x 163 x 40 mm (8.5 x 6.4 x 1.6 in)

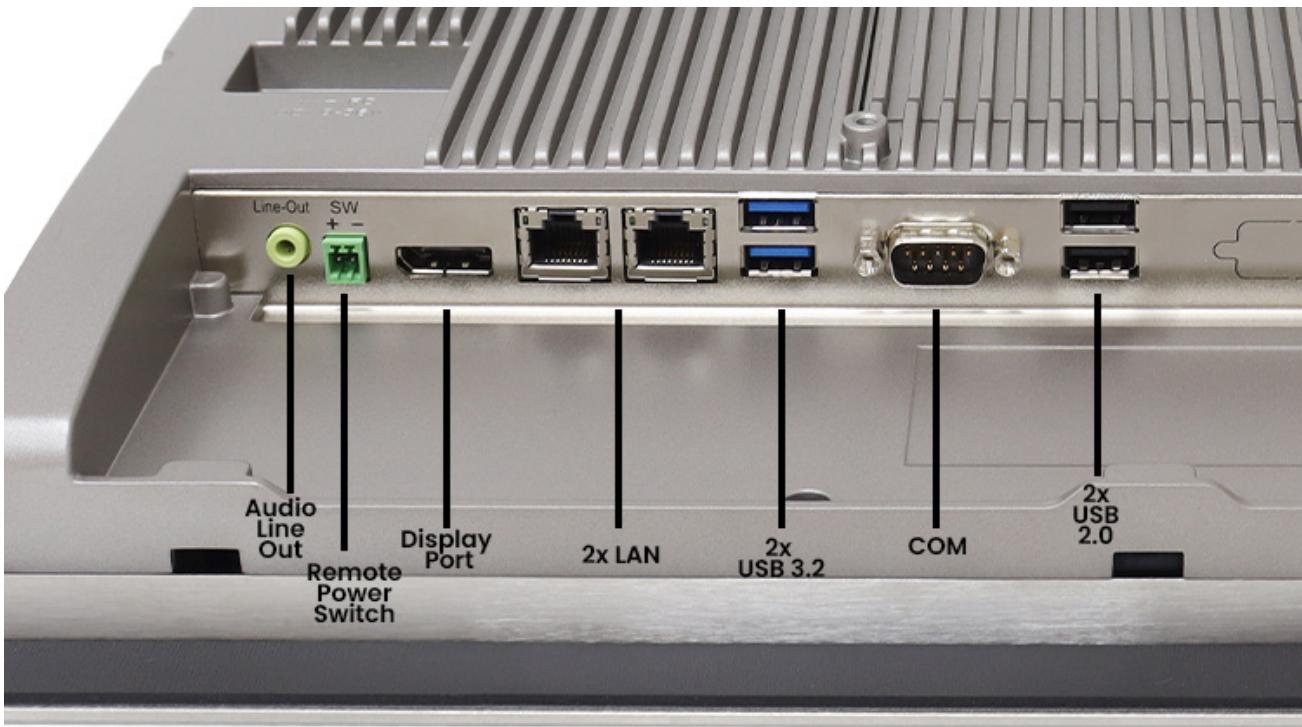
## Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, EN 1672-2 Beanstandung (nur PCAP Touchscreen), FCC Klasse A
------------------	---

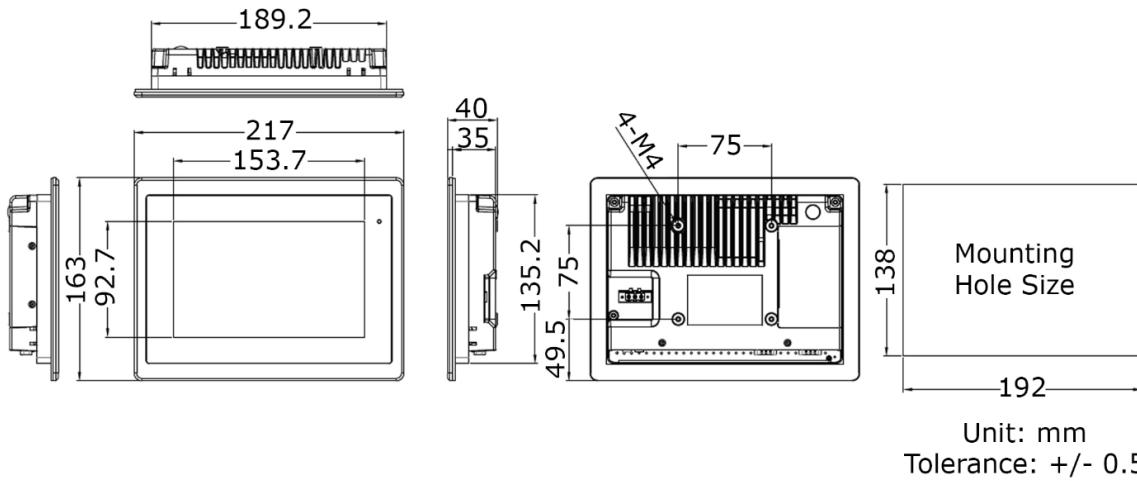
## Garantie

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

## I/O-Diagramm-Bilder



## Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*