



Features

- Resistiver oder PCAP 7? Touchscreen Optionen
- Intel Celeron J6412 Vierkern-Prozessor
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und Frontblende nach IP66
- WiFi 6 fähig

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 2,6 GHz, 2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	32 GB, 4GB, 16GB, 8GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2242 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 256GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	7"
Bildschirmverhältnis	5:3
Helligkeit	350 Nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

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	RS-232/422/485 (Standard RS-232; Auswahl über BIOS)
Ethernet / LAN	2x RJ45 2.5 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, unterstützt DP++
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter, 5A, 60W

Betriebssysteme

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

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 mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Gray
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0

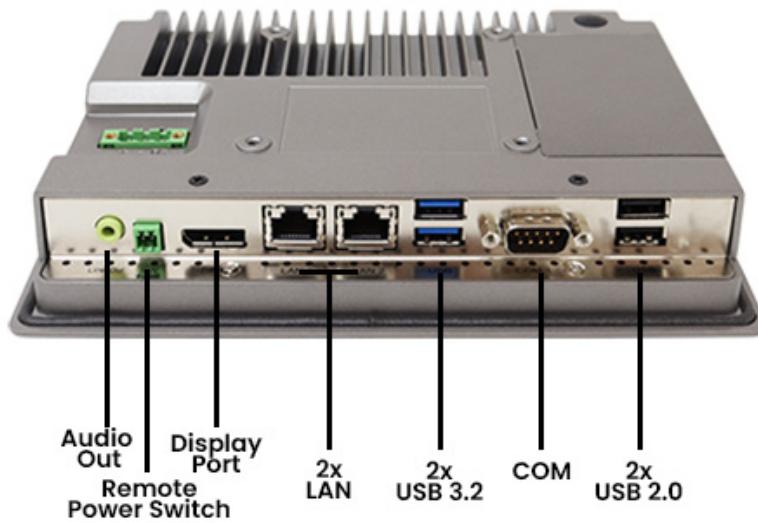
Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.1 kg (2.4 lbs)
Abmessungen	202 x 149 x 40 mm (8.0 x 5.9 x 1.6 in)

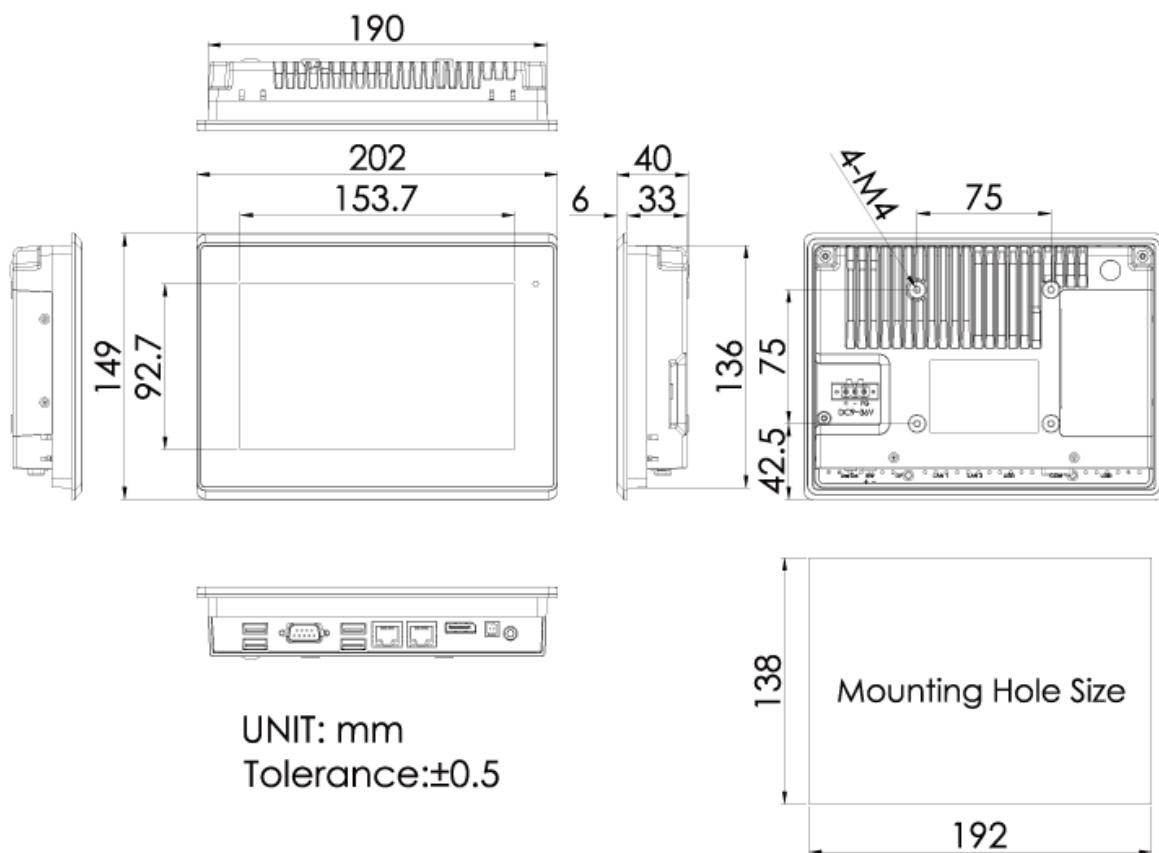
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.