



Features

- Intel Celeron J6412 Prozessor
- Kompatibel mit Windows 11
- Montageoptionen für Wand oder DIN-Schiene
- Breite Temperaturunterstützung
- Mehrere Eingänge und Ausgänge,

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz, 1.8" MO297 SATA-Laufwerksschacht in halber Größe
Speicherunterstützung	M.2: 256GB-1TB, M0297: 16GB-128GB

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.2
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232/422/485 (RS-232 Standard)
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	24W
Standard-Netzteil	US AC/DC 12V DC, 5A

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

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

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	-40°C - 85°C (-40°F – 185°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material	Aluminium-Kühlkörper und Stahl-Gehäuse
Farbe	Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage, Wandhalterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.0 kg (2.2 lbs)
Abmessungen	207 x 41,5 x 130 mm (8.1 x 1.6 x 5.1 in)

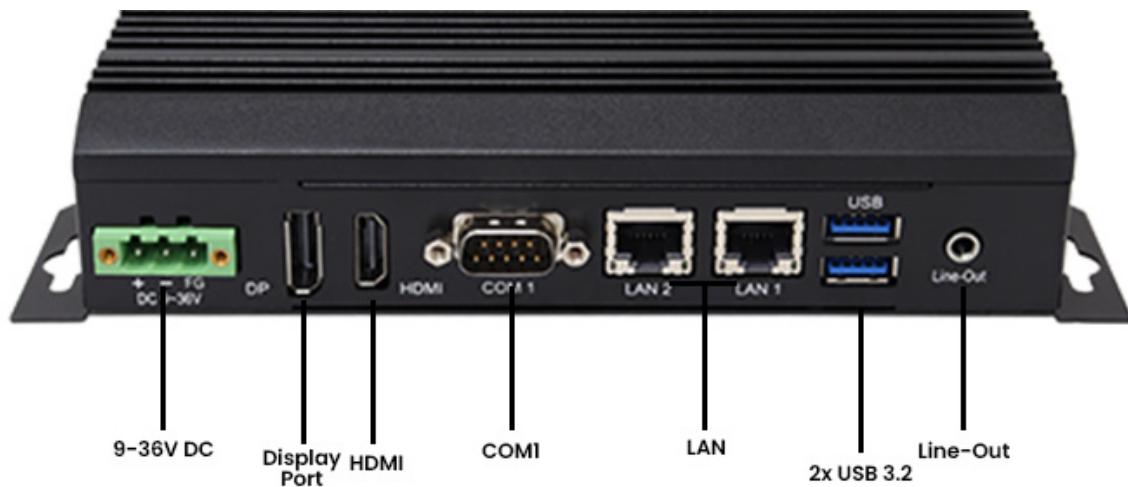
Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), UKCA
------------------	---

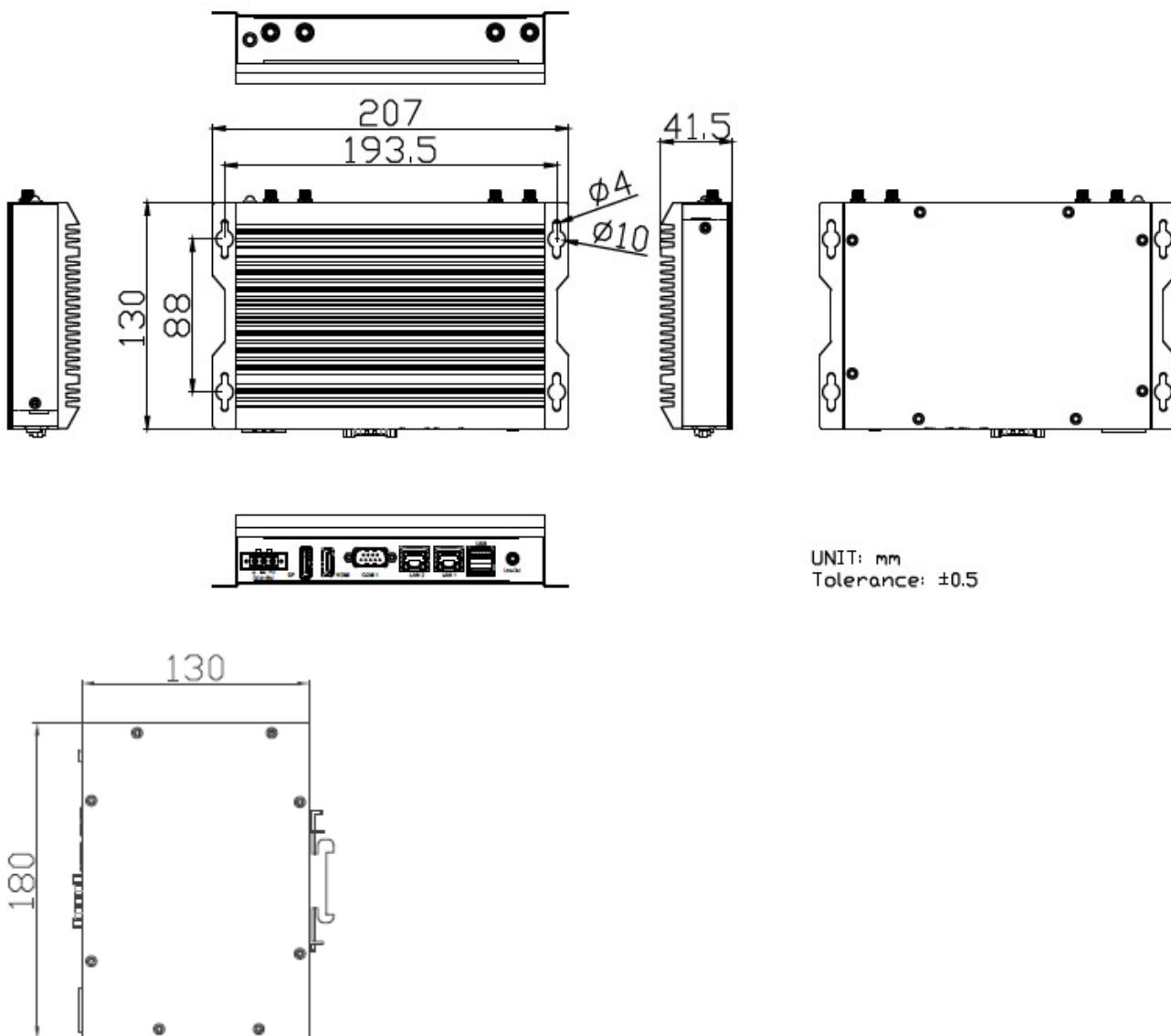
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.