



## Features

- Intel Celeron J6413 Prozessor
- Windows 11-Funktionen
- Lüfterloses Kühlsystem
- DIN-Schienen-Montageoptionen
- Mehrere Eingänge und Ausgänge, darunter 5x

### Technical Specifications

## Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6413
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 3,0 GHz, 1.8 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	32 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2242 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 256GB-1TB

## Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0 (Interner Typ A auf der Hauptplatine), 2x USB 2.0, 2x USB 3.1
Serial / Com	2x COM
Ethernet / LAN	3x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x VGA, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x GPIO 8 Bit
Stromeingangsanschluss	DC-in Jack (Phoenix Type)

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	40W
Standard-Netzteil	12Vdc, 5A, US AC Netzkabel, 60W

## Betriebssysteme

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

## Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0
---------------------	----------

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 3042/3052 Key B (For 4G/5G Cellular expansion option)
--------------	--

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F – 185°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

## Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	HDD Zugriff, Power
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.9 kg (4.2 lbs)
Abmessungen	180 x 130 x 55 mm (7.1 x 5.1 x 2.2 in)

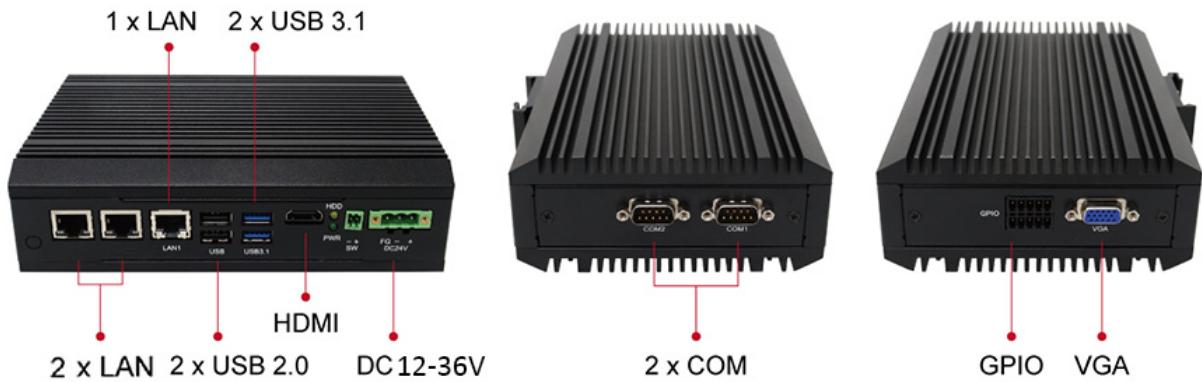
## Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, EN 55032/55035 und CISPR 32/35, EN50155 EMC, FCC, IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), IEC 61000-4 (ESD), RoHS, UKCA
------------------	---

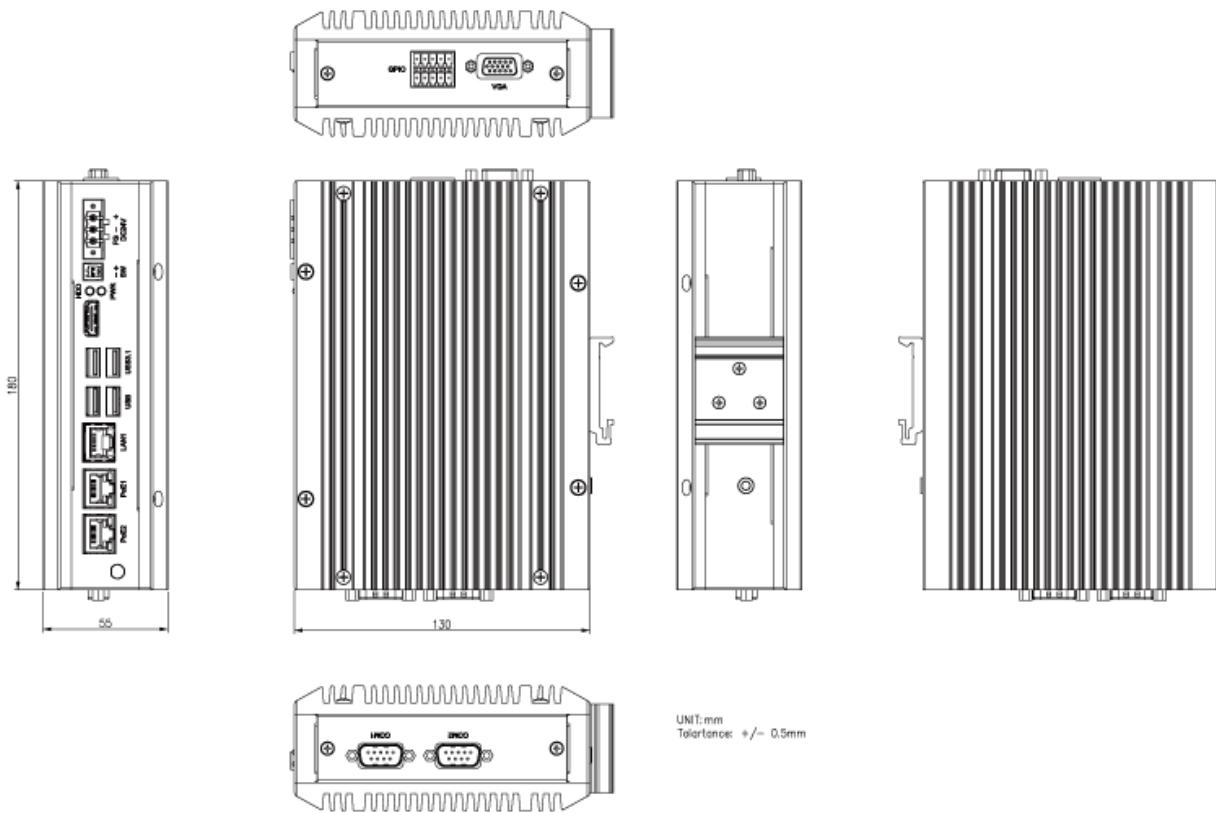
## Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

## I/O-Diagramm-Bilder



### Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*