



Features

- Intel Celeron J6413 Prozessor
- Windows 11-Funktionen
- Lüfterloses Kühlsystem
- Power over Ethernet, 2x LAN mit 30W POE-Ausgang
- 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	M.2: 256GB-1TB
Speicherunterstützung	

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, 2x mit 30W POE Ausgang
Videoausgänge	1x VGA, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x GPIO 8 Bit
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	24V erforderlich, wenn der POE-Ausgang verwendet wird
Maximale Leistungsaufnahme	80W
Standard-Netzteil	24Vdc, US AC-Netzkabel, 120W

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	
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

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

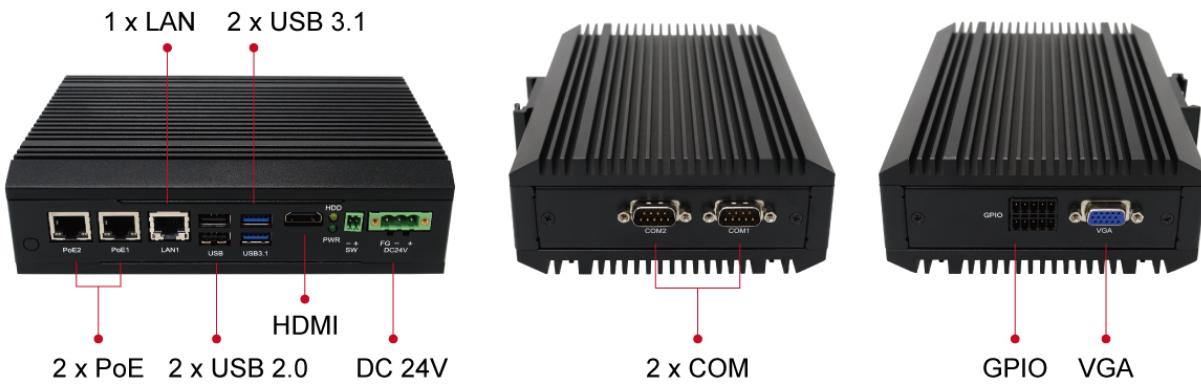
Gewicht / Abmessungen

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

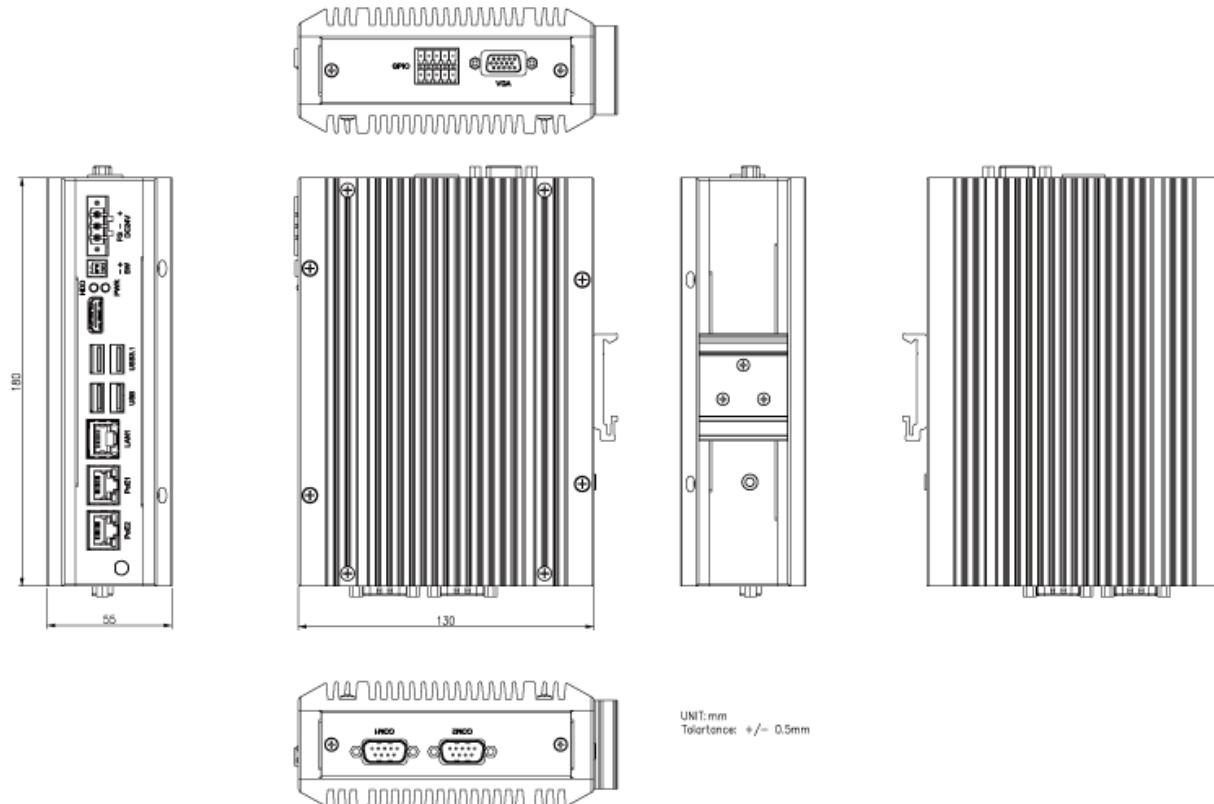
Zertifizierung

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.