

Features



- Intel Quad-Core Celeron J1900 CPU
- Breite Betriebstemperatur (-20°C – 70°C)
- DIN-Schiene montierbar
- Lüfterloses, robustes Gehäuse

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Bay Trail
Prozessormodell	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, mSATA
Speicherunterstützung	32GB-2TB

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0, 1x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9 (COM1), 1x RS-232 DB-9 (COM2)
Ethernet / LAN	3x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI, 1x VGA
Andere Computeranschlüsse	2 LAN-Ports unterstützen POE-Out (802.3af-kombiniertes 50W-Budget), 1x 8-bit GPIO (4x DI, 4x DO)
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	2-poliger Netzschalter, 3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC, 24V erforderlich, wenn der POE-Ausgang verwendet wird
--------------------------	---

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro
Linux	Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Thermisch & Umwelt

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

Gehäuse

Material	Titan Aluminium
Farbe	Black, Gray
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.85
Abmessungen	180x130x39.5

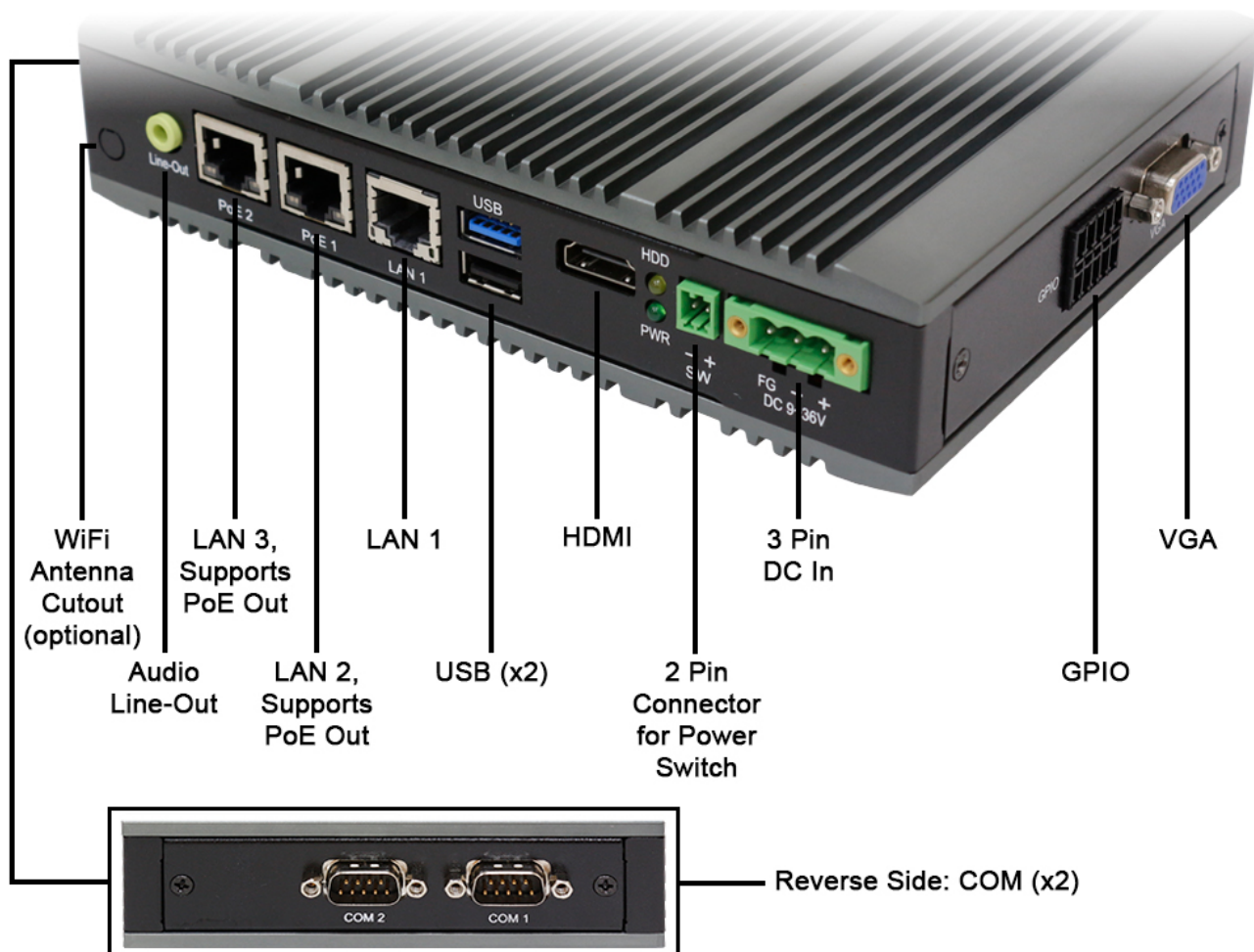
Zertifizierung

Zertifizierungen	ANSI C63.4, CE, FCC Klasse A, IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), IEC 61000-4 (ESD)
------------------	---

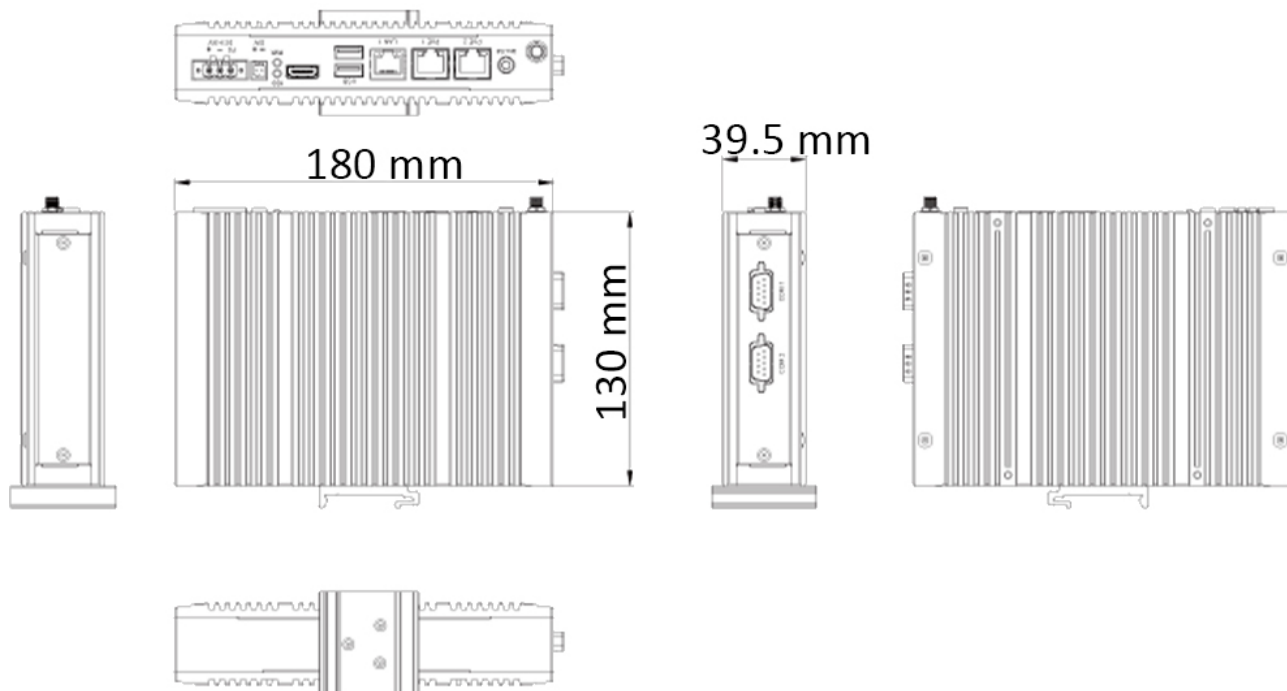
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.