



Features

- Intel N3350/4200 CPU
- Schlankes & robustes Gehäuse
- Reichhaltige Inputs/Outputs
- DIN-Schiene montierbar
- Weitbereich DC 9~36V Stromeingang

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Apollo Lake
Prozessormodell	N3350 Dual Core
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 2,4 GHz
Speichertyp	1x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	mSATA
Speicherunterstützung	64 GB (Standard), bis zu 256 GB (optional)

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0, 1x USB 3.0 Typ C, 2x USB 3.0 (mit Schloss)
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	33W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Betriebssysteme

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

Erweiterungssteckplätze

Erweiterungsmodul-Unterstützung	Standardmäßige Erweiterung: 2 x COM (DB9); optionale Erweiterung erfordert MOQ - 3 x COM (Klemmenleiste); 2 x USB 2.0; 16 Kanal GPIO
SD card	1x Micro SD Steckplatz

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°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	Aluminium
Farbe	Gray, Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage, Wandhalterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Wahlfrei
------	----------

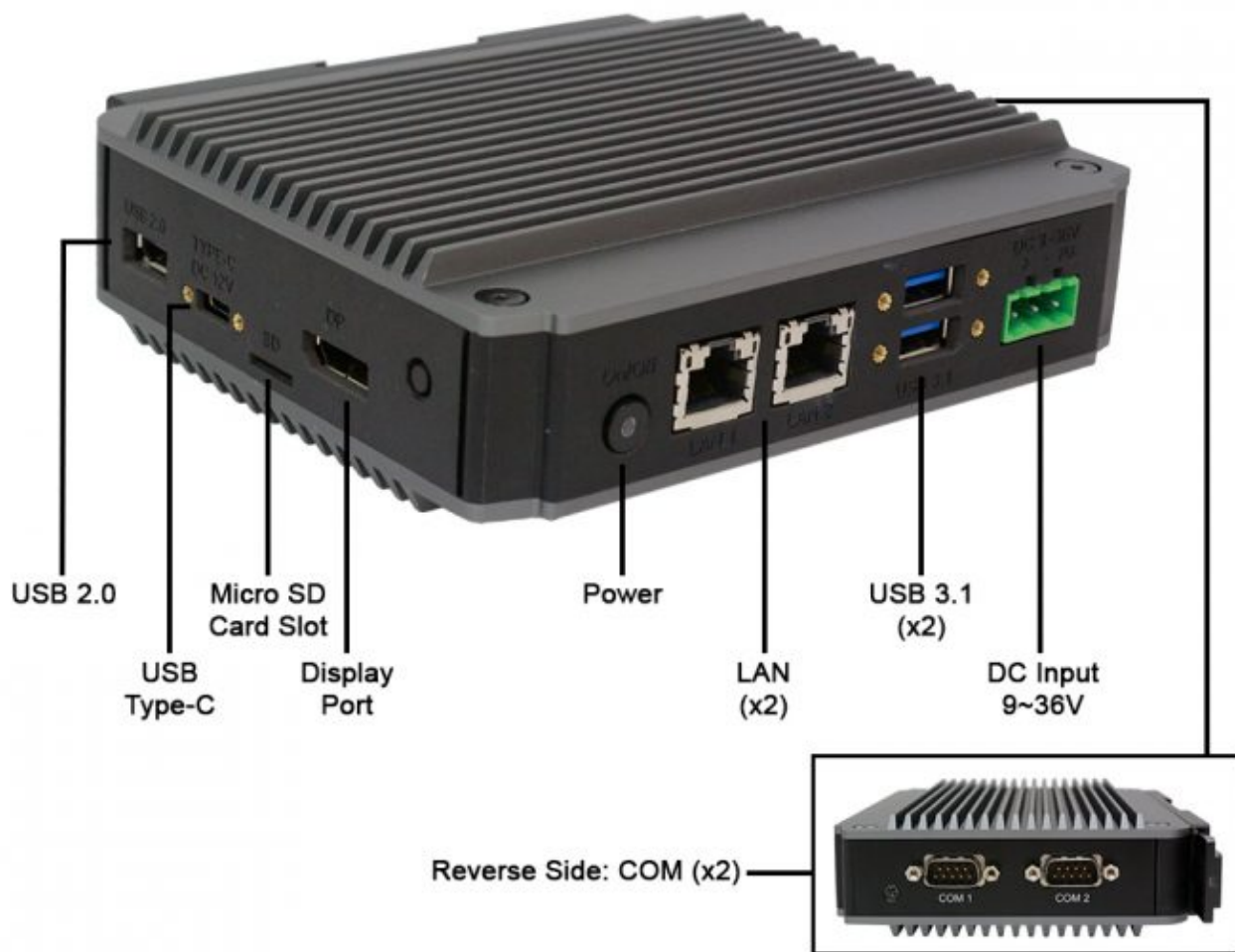
Gewicht / Abmessungen

Gewicht	.78 kg (172.0 lbs)
Abmessungen	140 x 120 x 42 mm (5.5 x 4.7 x 1.7 in)

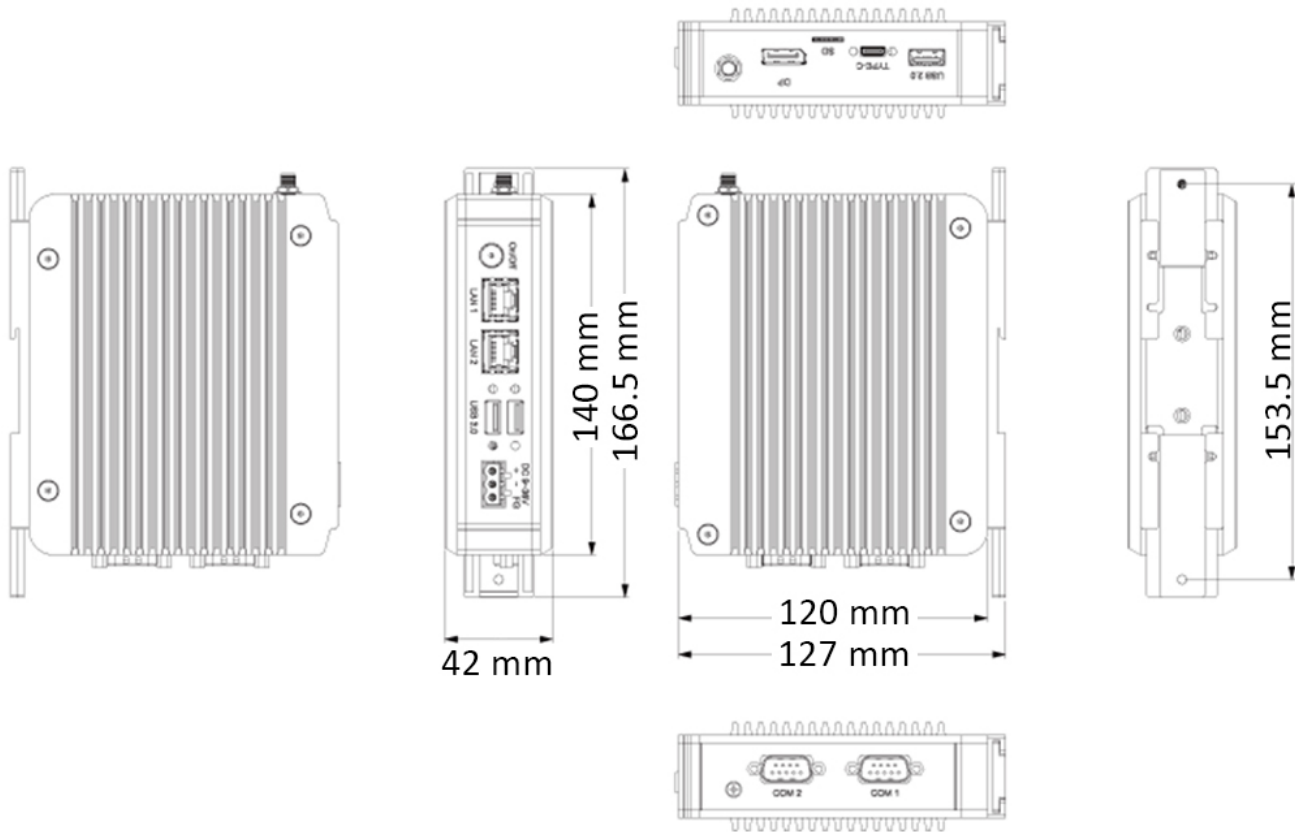
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.