



## Features

- Intel N3350/4200 CPU
- Schlanke & 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

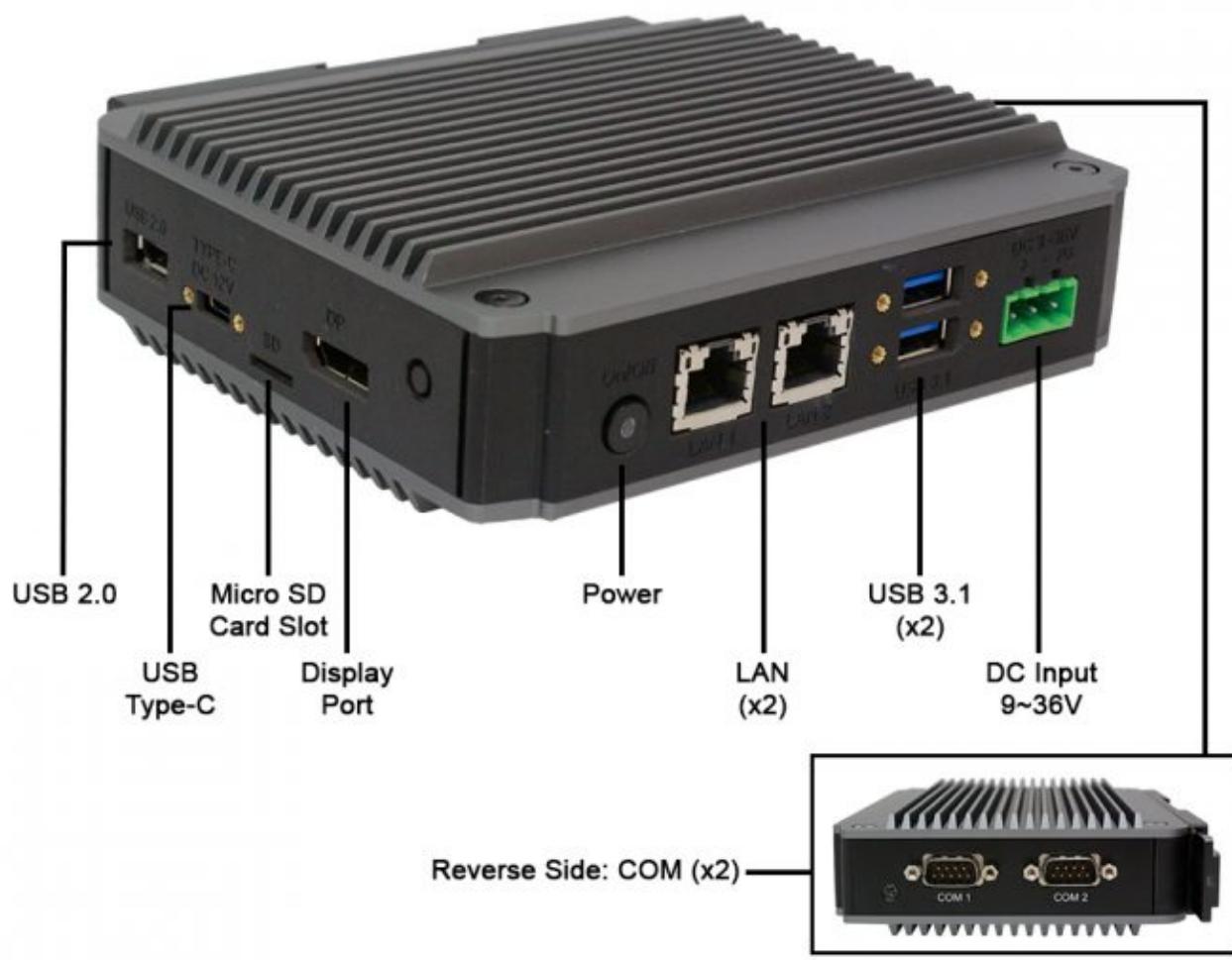
140 x 120 x 42 mm (5.5 x 4.7 x 1.7 in)

## Garantie

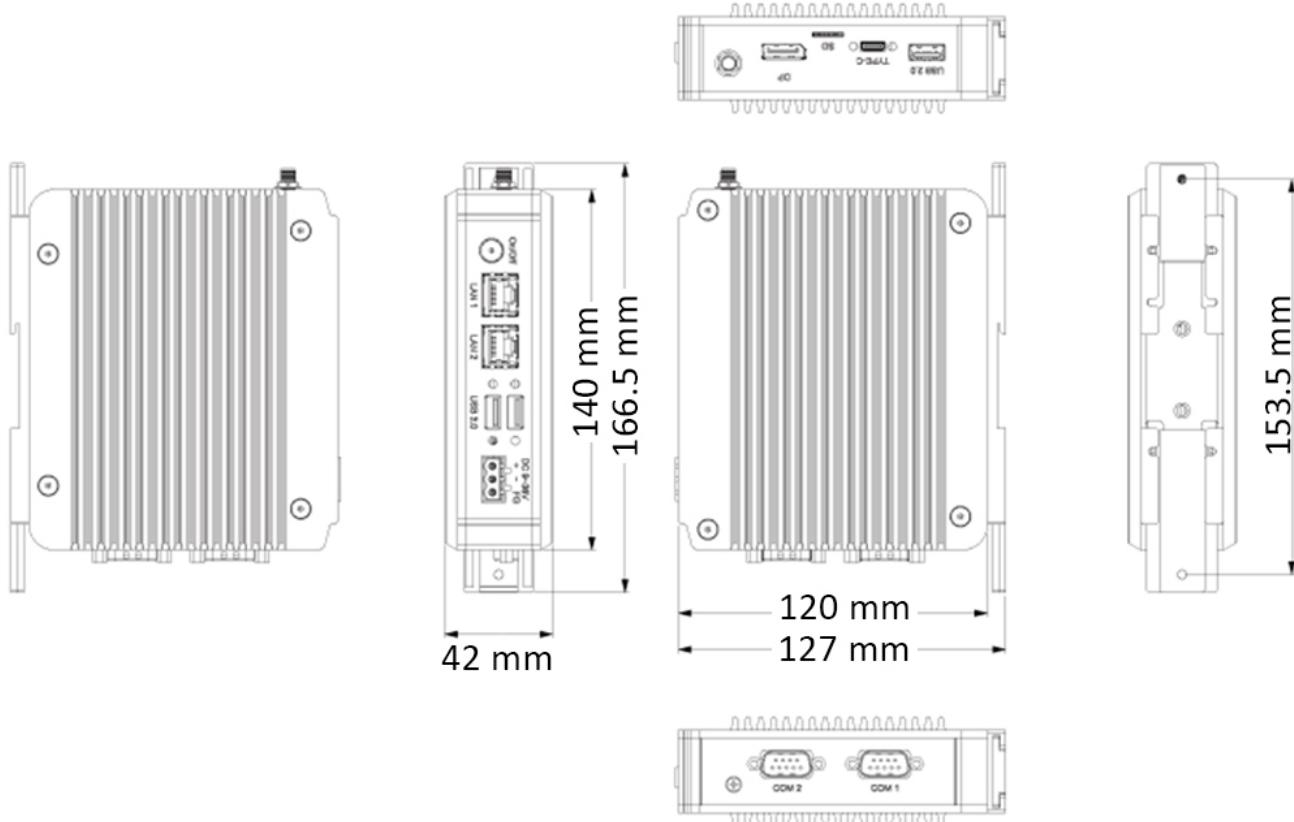
Garantie

Bis zu 5 Jahre

## I/O-Diagramm-Bilder



### Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*