

## Features



- Intel® Celeron N97 Prozessor der 12. Generation oder Upgrade auf Core i3
- Windows 11-Funktion
- Viele IOs in einem kompakten, lüfterlosen Gehäuse
- DDR5-Speicher
- 2,5 Gb Ethernet in zwei LAN-Ports
- Erweiterte Desktop-Funktionalität mit zwei Display-Ports

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron or Core I series 12th Generation Alder Lake N
Prozessormodell	Celeron N97, Core i3-N305
Prozessorgeschwindigkeit	1.8 GHz, 2.0 GHz, Up to 3.6 GHz, Up to 3.8 GHz
Speichertyp	1x DDR5 SO-DIMM
Speicherunterstützung	8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, 1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2 und 2,5 Zoll: 128 GB - 1 TB

### Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	COM1: RS-232/422/485, 0V/5V/12V, COM2: RS-232
Ethernet / LAN	2x RJ45 2.5 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack, 1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	Art der Verriegelung, DC-in Jack (Phoenix Type)

### Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	65W
Standard-Netzteil	DC 19V/65W adapter, US AC power cord

### Betriebssysteme

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

### Kompatibilität

Sicherheitshardware

TPM 2.0

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2

1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 3042/3052 Key B (For 4G/5G Cellular expansion option)

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur

-10°C - 55°C (14°F – 131°F (mit WT-Geräten))

Feuchtigkeitsbereich

10 % – 90 % nicht kondensierend

Lagerungsfeuchtigkeit

10% – 90% Non-condensing

## Gehäuse

Farbe

Black

LED-Anzeigeleuchte

Power

Steuerungstasten

Power Switch

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht

1.38 kg (3.0 lbs)

Abmessungen

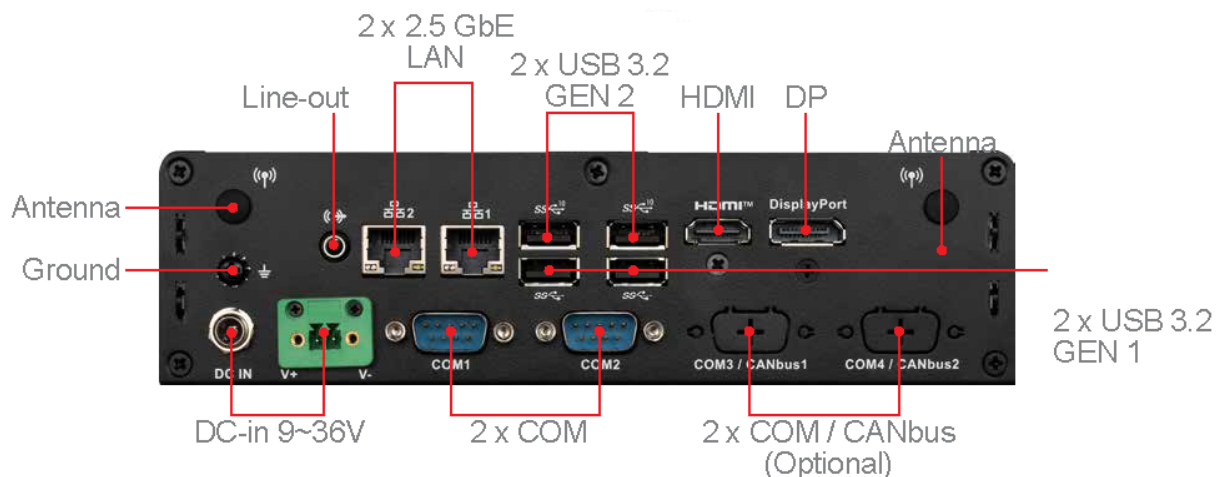
200 x 55 x 150 mm (7.9 x 2.2 x 5.9 in)

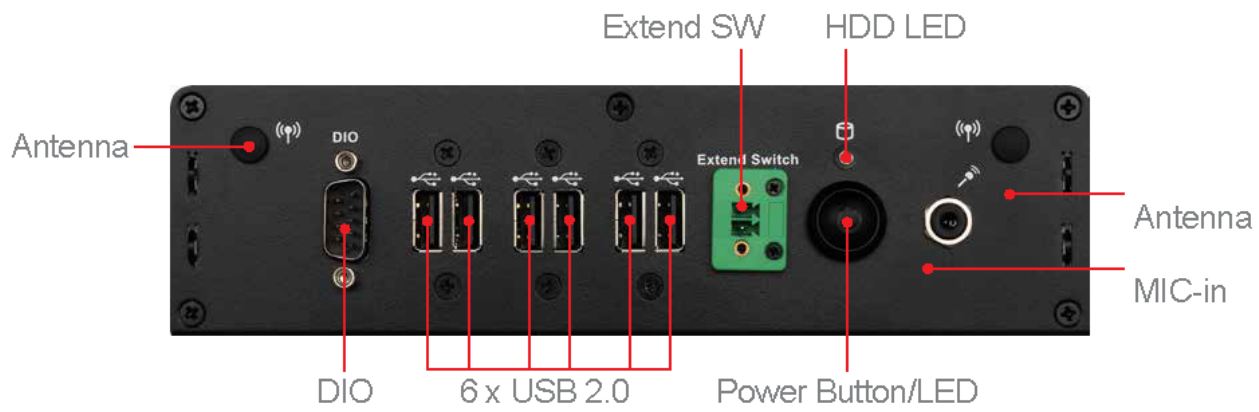
## Garantie

Garantie

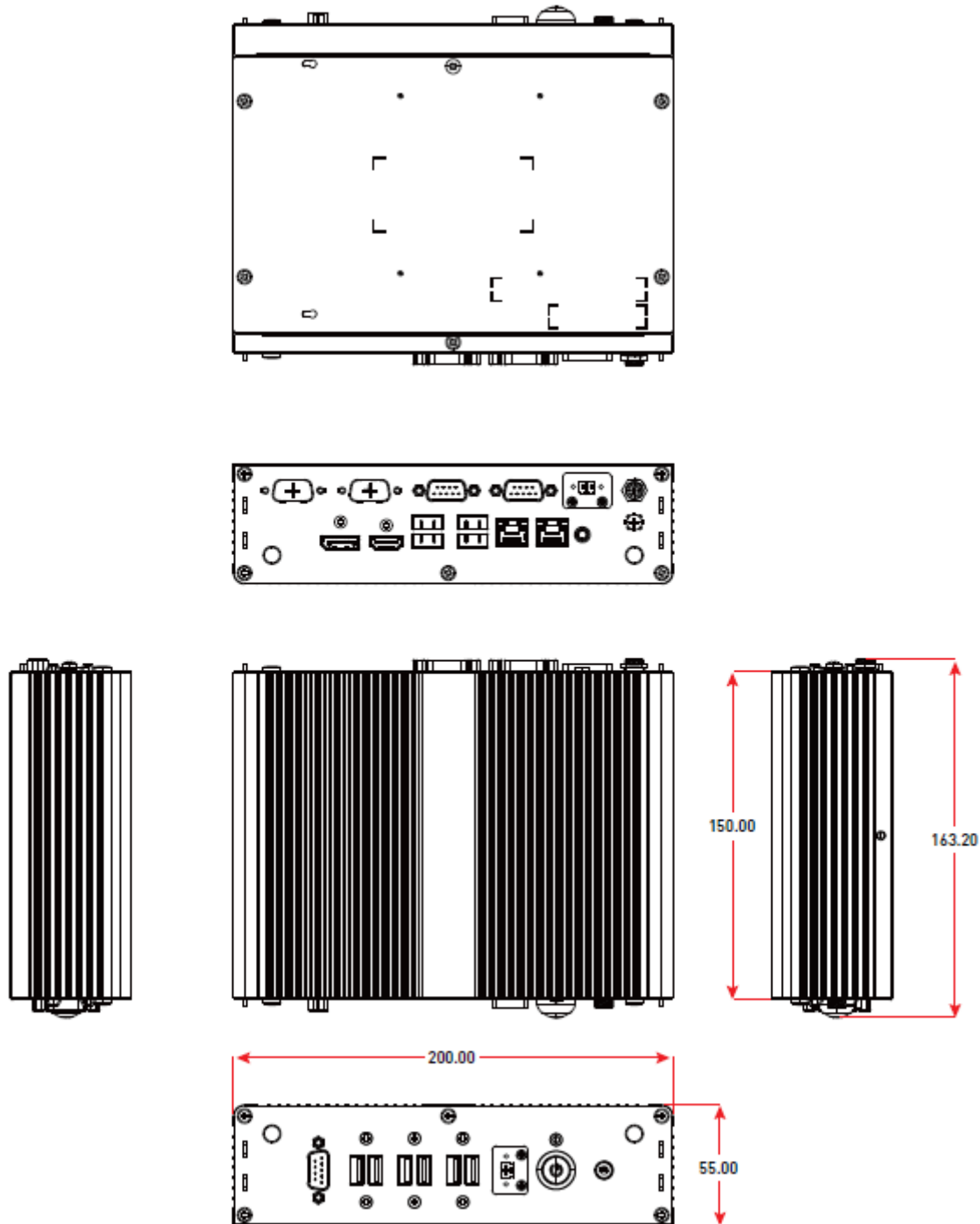
Bis zu 5 Jahre

### I/O-Diagramm-Bilder





## Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*