

Features



- Intel® Atom X7425E Prozessor oder Upgrade auf Core i3
- 2,5 Gb Ethernet mit zwei LAN-Ports
- Mini PCIe für Wi-Fi und M.2 Key B für Mobilfunk
- DDR5-Speicher
- DIN-Schiene oder Wandmontage
- 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	Up to 3.6 GHz
Speichertyp	1x DDR5 SO-DIMM
Speicherunterstützung	8GB, 16GB
Speichertyp	1x M.2 B+M Key SATA3 2242 Slot
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 2.0
Serial / Com	2x COM, Add 4x COM(Adds 2nd GPIO), Optional
Serielle Protokoll-Details	2x COM (RS-232/422/485 configured in BIOS)
Ethernet / LAN	2x RJ45 2.5 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Stromeingangsanschluss	DC-in Jack (Phoenix Type)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	65W
Standard-Netzteil	12Vdc, 5A, 60W US-Netzkabel

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 3042/3052 Key B (For 4G/5G Cellular expansion option)

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Feuchtigkeitsbereich 95% Non-condensing
Lagerungsfeuchtigkeit 10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Farbe Black
LED-Anzeigeleuchte Power
Steuerungstasten Power Switch

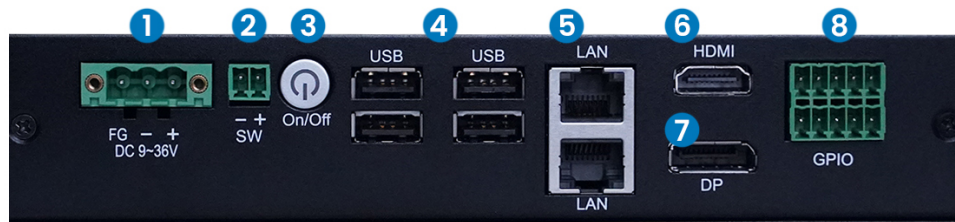
Gewicht / Abmessungen

Gewicht
Abmessungen

Garantie

Garantie Bis zu 5 Jahre

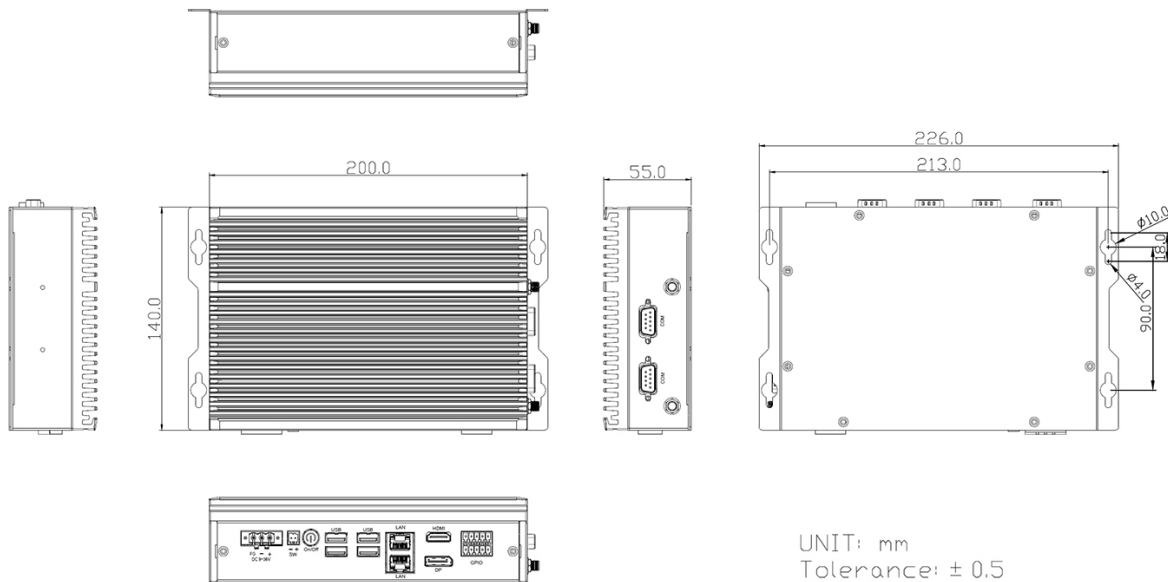
I/O-Diagramm-Bilder



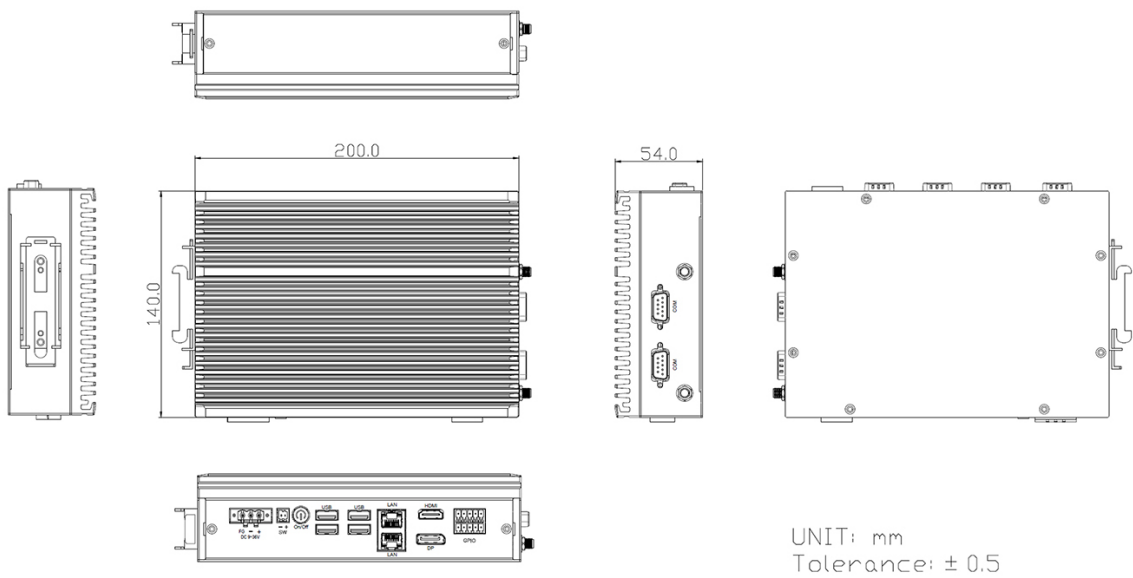
1. Variable DC Input
2. Remote Power Switch
3. Power Button
4. 4x USB 2.0
5. 2x 2.5 Gb Ethernet
6. HDMI 2.0
7. DisplayPort 1.4
8. 8x GPIO (4 In, 4 Out)

Bilder mit Abmessungen

Wall Mount



DIN Rail



All specifications are subject to change without notice.