



Features

- 12. Generation Alder Lake Core i5 CPU
- Windows 11 bereit
- Doppelte Speicherkapazität mit 2,5" und M.2
- Montagesatz in das Gerät integriert, keine Befestigung erforderlich
- Vollständig wasserdichtes IP69K-Edelstahlgehäuse
- Optionen Kabelverschraubung oder M12-

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 12th Generation Alder Lake
Prozessormodell	Kern i5-1245UE
Prozessorgeschwindigkeit	2x Performance Cores @ 4.4 GHz, 8x Effiziente Kerne @ 3,3 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, 1x M.2 NVME SSD Steckplatz (2242/2260/2280)
Speicherunterstützung	M.2 SATA und 2,5": 128GB-1TB

Externe E/A-Ports

USB	2x M12 8Pin für USB 1/2 und USB 3/4
Serial / Com	2x M12 8-polig für COM
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN

Leistung

Standard-Netzteil	US Netzkabel, AC Eingang 100 ~ 277V / 47 ~ 63 Hz / DC Ausgang 24V, 5A, 120W, IP68
-------------------	---

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	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material	Rostfreier Stahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K, NEMA 4X
Farbe	Rostfreier Stahl
Zugelassene Reinigungslösungen	Warmes Wasser

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3
Sim Card	1x SIM-Kartensteckplatz

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	6.1 kg (13.4 lbs)
Abmessungen	363 x 48 x 274 mm (14.3 x 1.9 x 10.8 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC
------------------	---------

Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder

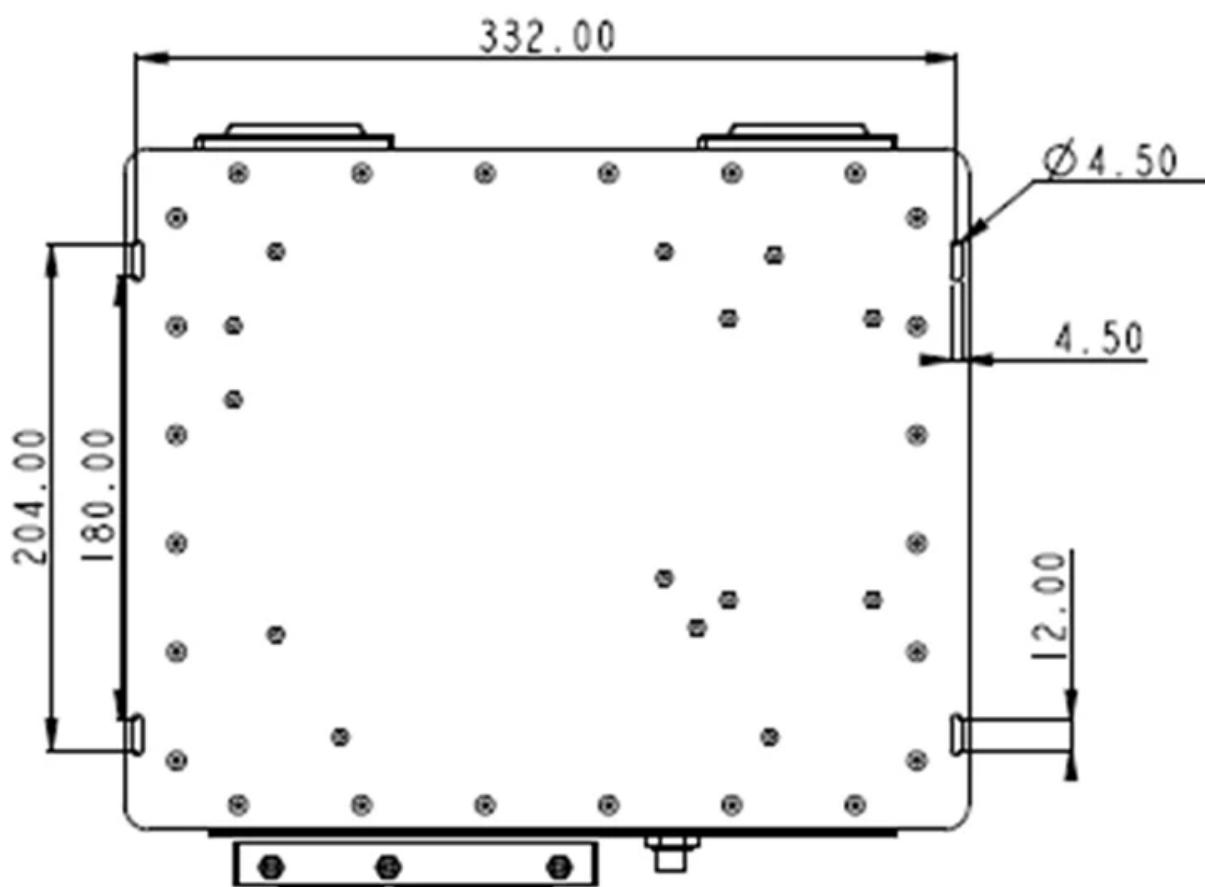
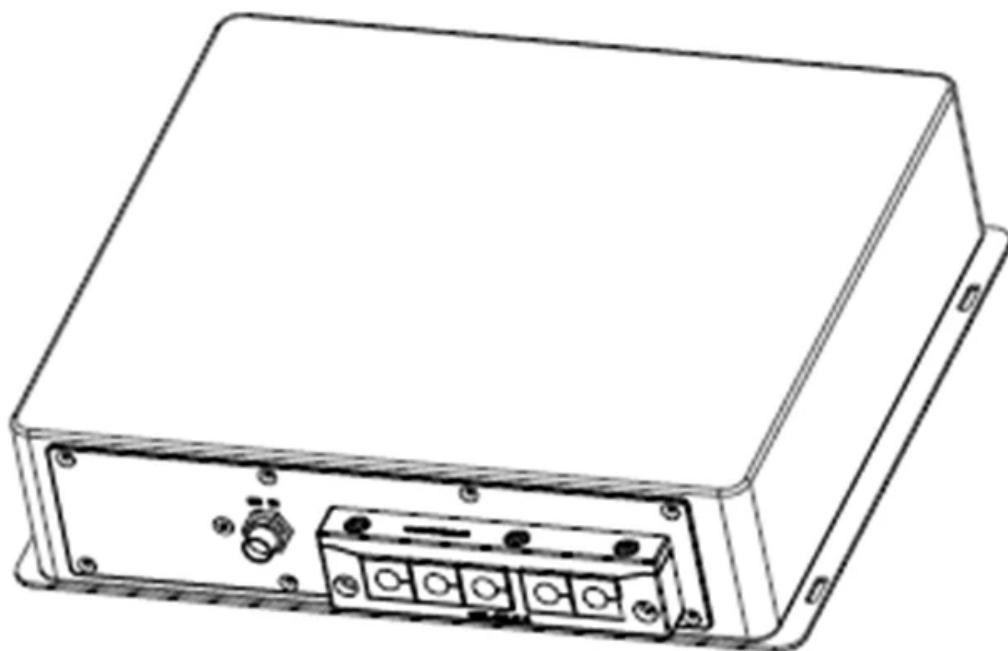


M12 Standard



Optional Cable Gland

Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.