

TWB-7010

IP69K Edelstahl Computer | Trident



Key Highlights

- 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-Stecker

[VIEW ONLINE](#)

Der Trident Embedded Computer ist in ein rostfreies Edelstahlgehäuse eingebaut, um eine zuverlässige, wasserdichte Leistung zu gewährleisten. Der Core i Prozessor von Intel® erreicht einen Passmark-Score von über 9500 und ist für die Ausführung von Windows 11 ausgestattet. Wählen Sie Ihre bevorzugte Methode, um Ihre E/As wasserdicht zu machen: entweder M12-Stecker oder eine Kabelverschraubung. Passen Sie Trident mit integrierten Wi-Fi-Optionen und einem zweiten LAN-Anschluss noch weiter an Ihre Bedürfnisse an. Dieser korrosionsbeständige, lüfterlose Computer kann immer wieder gereinigt und besprüht werden - perfekt für Anwendungen in der Pharmazie sowie in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

USA

Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE

Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA

Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

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 |

Kompatibilität

| | |
|---------------------|---------|
| Sicherheitshardware | TPM 2.0 |
|---------------------|---------|

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 |

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) |

Garantie

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

Specifications subject to change.

Externe E/A-Ports

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| USB | 2x MI2 8Pin für USB 1/2 und USB 3/4 |
| Serial / Com | 2x MI2 8-polig für COM |
| Ethernet / LAN | 1x MI2 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 |
|---------|--|

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) |
|--------------|---|

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 |

Zertifizierung

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

USA

Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

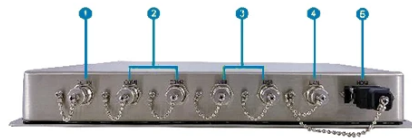
EUROPE

Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA

Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

I/O-Diagramm-Bilder



- 1 DC-In
- 2 COM (x2)
- 3 USB 2.0 (x2)
- 4 LAN
- 5 HDMI

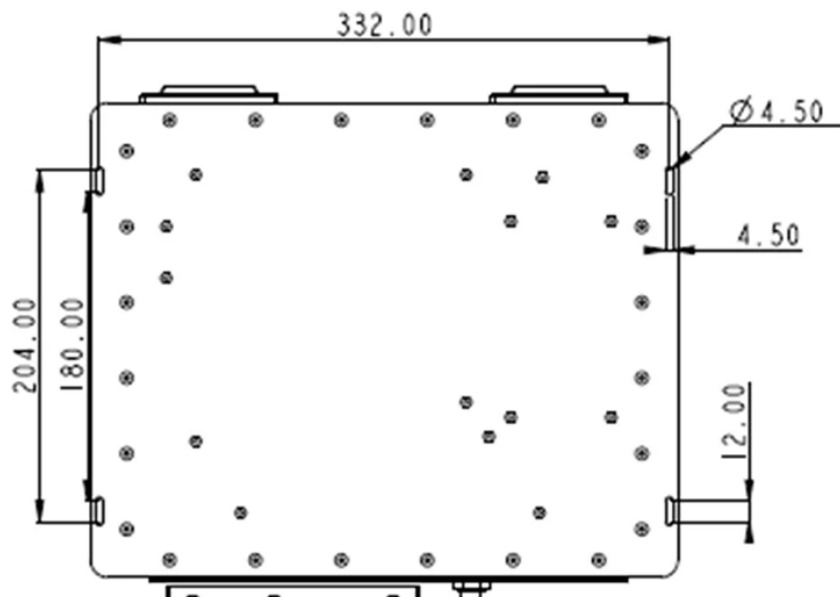
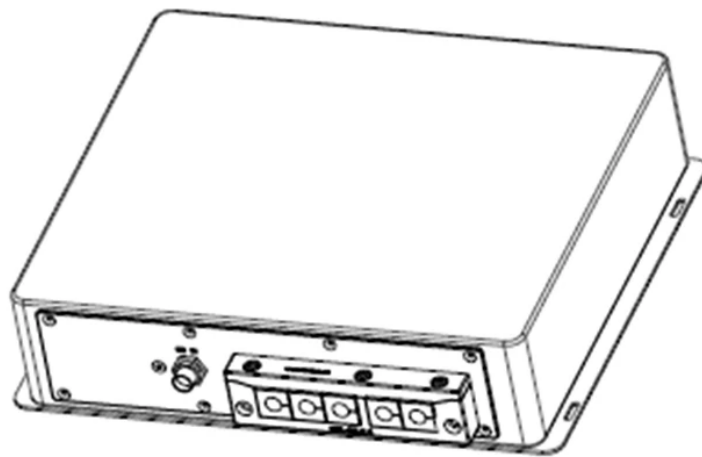


M12 Standard



Optional Cable Gland

Tech Diagram Bilder



USA

Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE

Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA

Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw