TEGUAR

TWB-4810

Edelstahl IP69K Box PC



Die Highlights im Überblick

- Intel Celeron J6412 Prozessor Passmark Bewertung 3850
- IP66/IP69K-Edelstahlgehäuse
- Optionales WiFi 6
- M12-Eingangssteckverbinder mit optionalen Kabelverschraubungen
- Niedriger Stromverbrauch – 35W

ONLINE ANSEHEN

Mit der Schutzart IP66/IP69K ist die TWB-4810 ideal für industrielle Umgebungen, die eine robuste und kompakte Lösung erfordern. Ob Sie sich für Kabelverschraubungen oder wasserdichte M12-Steckverbinder entscheiden, Ihre Konnektivitätsanforderungen werden auch unter nassen Bedingungen fachmännisch erfüllt. Der Edelstahl IP69K Box PC spart Energie und hat geringere Betriebskosten aufgrund des niedrigen Stromverbrauchs von nur 35 Watt. Der Celeron J6412 Prozessor ist effizient, und das lüfterlose Design sorgt für einen leisen Betrieb. Mit der optionalen WiFi 6-Fähigkeit garantiert der TWB-4810 nahtlose Konnektivität an abgelegenen oder anspruchsvollen Standorten, während seine vier Montagelöcher eine mühelose Anpassung an jeden Arbeitsbereich für eine vielseitige Wandmontage ermöglichen.

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

Technische Daten

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412 Quad
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 Standard oder 2280
Speicherunterstützung	64GB-1TB

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

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	6 kg kg (13.2 lbs)
Abmessungen	363 X 274 X 48 mm (14.3 in)

Externe E/A-Ports

USB	2x M12 8Pin für USB 1/2 und USB 3/4
Serial / Com	2x M12 8-polig für COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232/422/485 (im BIOS konfiguriert)
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Andere Computeranschlüsse	Die Kabelverschraubungsoption ermöglicht mehr IO-Optionen, einschließlich USB 3.2 und Dual Video Output
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 5-PIN DC-Eingang

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-28V DC
Maximale Leistungsaufnahme	35W
Standard-Netzteil	AC/DC Adapter, Ausgang 24V, 5A, 120W, IP68

Gehäuse

Material	Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K
Farbe	Rostfreier Stahl, Silber
Montagemöglichkeiten	Wandhalterung

Zertifizierung

Zertifizierungen	ANSI C63.4, CE, EN 55032/55035 und CISPR 32/35, FCC Klasse A, IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), VCCI

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

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

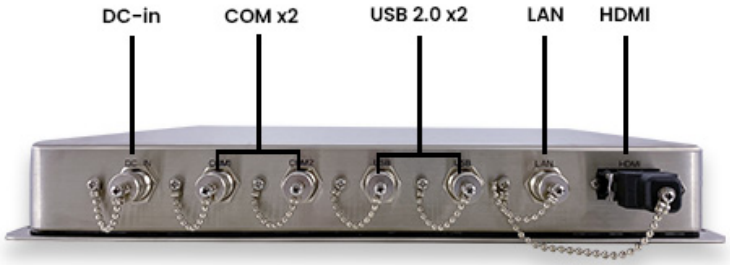
EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

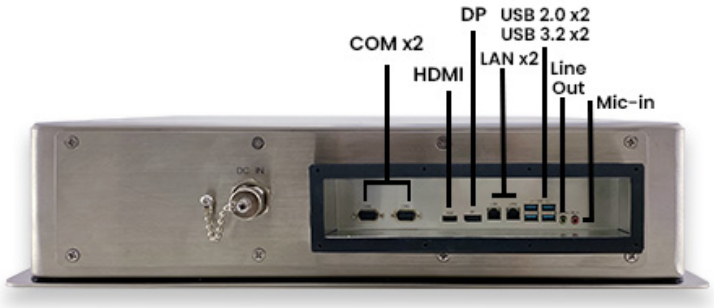
ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

I/O-Diagramm-Bilder







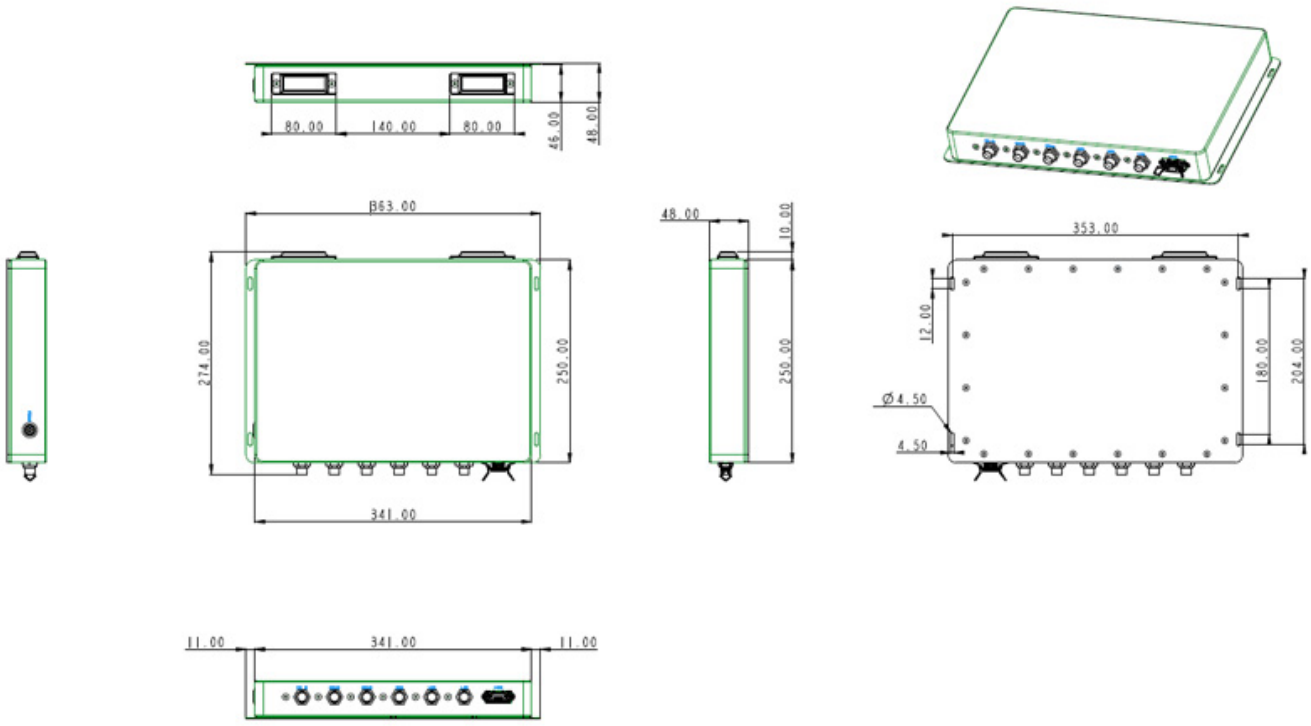


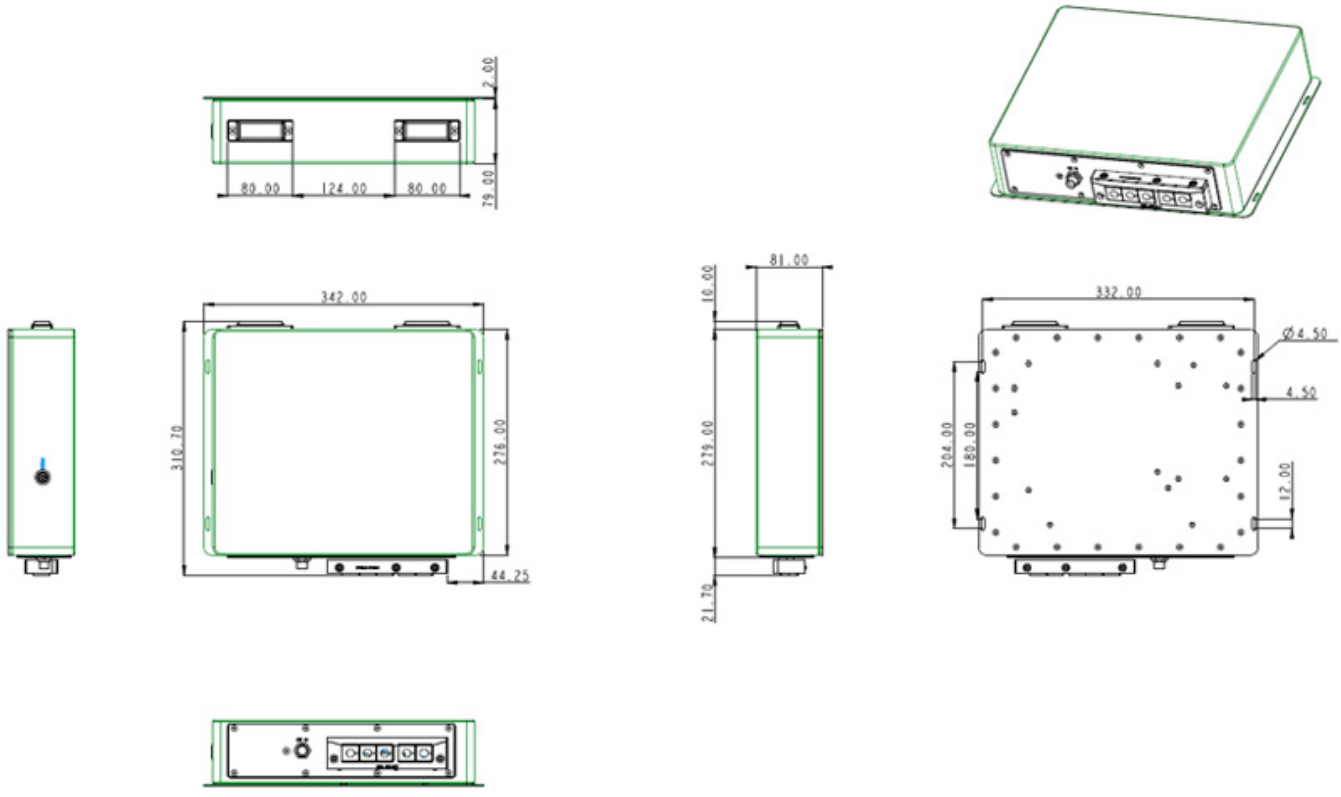
USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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

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