TEGUAR

TB-5945

Industrie-PC



Die Highlights im Überblick

- Core i-Prozessor der 11. Generation
- Fenster 11
- Lüfterloser Betrieb
- TPM 2.0 Sicherheit und Verschlüsselung
- Optionale E/A-Erweiterungen

ONLINE ANSEHEN

Der Industrie-PC ist in modernen Fertigungsumgebungen von zentraler Bedeutung, da er robuste Hardware und erstklassige Funktionen kombiniert, um Abläufe zu optimieren. Angetrieben von einem Core i Prozessor der 11. Generation gewährleistet er schnelle und effiziente Leistung für anspruchsvolle Aufgaben. Mit mehreren E/A-Erweiterungsoptionen, einschließlich TPM 2.0-Sicherheit, bietet es Flexibilität für die Anpassung an unterschiedliche Fertigungsanforderungen und erleichtert die nahtlose Integration mit Maschinen, Sensoren und anderen Peripheriegeräten. Diese umfassende Lösung unterstützt Fertigungsprozesse mit Zuverlässigkeit, Sicherheit und Effizienz und treibt die Produktivität in neue Höhen.

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 Core I series 11th Generation Tiger Lake
Prozessormodell	Kern i3-1115G4E
Prozessorgeschwindigkeit	2,2 GHz, Bis zu 3,9 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 256GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	28W
Standard-Netzteil	19Vdc, 6.3A, 120W

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption)
Sonstiges	Optionale Daughter Boards für verschiedene E/As

Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Black
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.05 kg (2.3 lbs)
Abmessungen	252.7 x 158.7 x 36 mm (9.9 x 6.2 x 1.4 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC

Technische Angaben können sich ändern.

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	COM1 RS-232, COM2 RS-232/422/485 über mitgeliefertes Y-KABEL
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DP-1.4/HDMI-Kombi-Videoausgang
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Wi-Fi 6 optional
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.1
Sim Card	1x Nano-SIM-Kartensteckplatz

Garantie

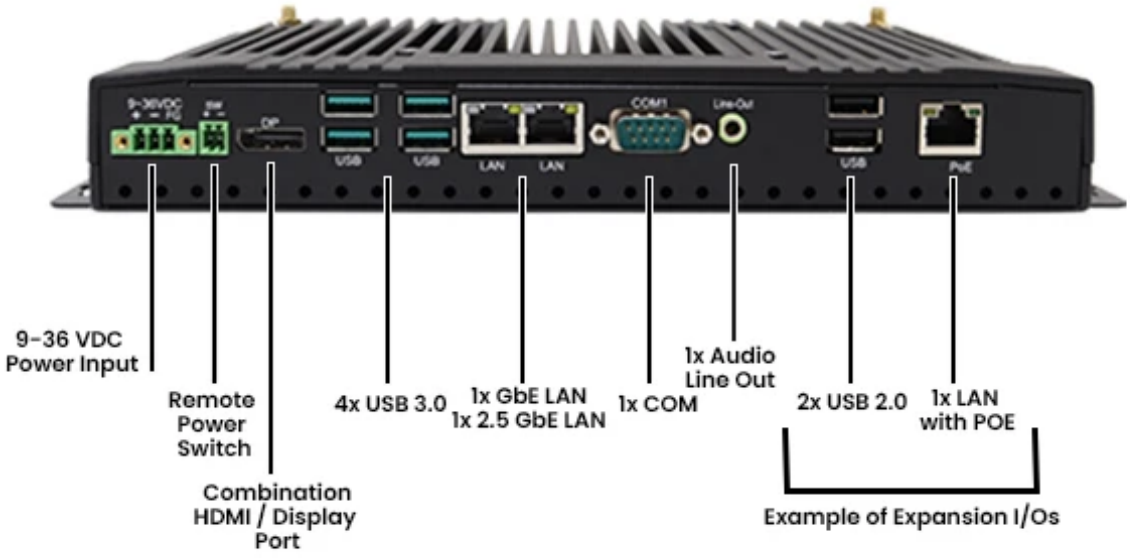
Garantie	Bis zu 5 Jahre

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

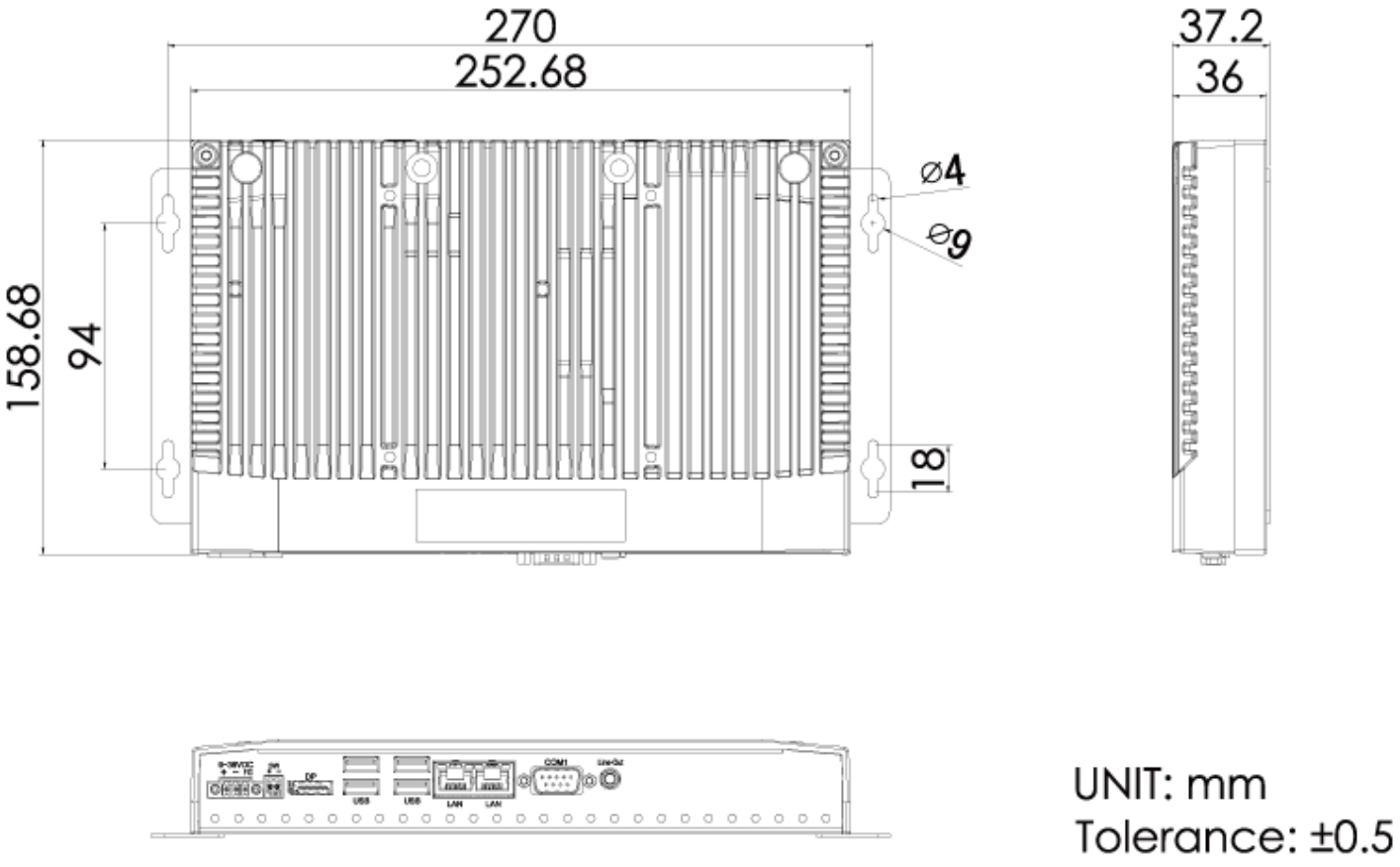


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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