TEGUAR

TB-5913

Eingebetteter Industrie-Box-PC



Die Highlights im Überblick

- Intel Core i5 CPU der 11. Generation
- Mehrere Eingänge und Ausgänge, darunter 3x USB-C, 2x LAN, 2x HDMI und mehr
- VESA und Wandmontage möglich
- Windows 11-Funktionen
- Kleines und kompaktes Design

ONLINE ANSEHEN

Der TB-5913 Industrial Embedded Box PC ist eine leistungsstarke Lösung, die auf den industriellen Einsatz zugeschnitten ist, insbesondere in Umgebungen, in denen es auf hohe Leistung in einem kompakten Rahmen ankommt. Sein kleines und platzsparendes Design macht ihn zu einer idealen Wahl für Installationen mit begrenztem Platzangebot. Sein Preis bietet eine wirtschaftliche Lösung, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Angetrieben von einem Intel Core i5 Prozessor der 11. Generation liefert er eine beeindruckende Verarbeitungsleistung für anspruchsvolle industrielle Anwendungen. Das lüfterlose Design sorgt für einen zuverlässigen und leisen Betrieb, während die Integration von Windows 11 verbesserte Sicherheits- und Produktivitätsfunktionen mit sich bringt. Das TB-5913 ist die perfekte Lösung für Branchen, die eine hohe Leistung bei geringer Stellfläche benötigen.

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 i5-1135-G7
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,2 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x M.2 2280 SSD-Steckplatz, SATA3 oder NVME
Speicherunterstützung	M.2: 64GB-1TB

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
Linux	Linux, Linux Ubuntu 20.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption)

Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, Wandhalterung

Gewicht / Abmessungen

Abmessungen	150 x 109 x 75 mm (5.9 x 4.3 x 3.0 in)

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.2, 3x USB Typ C
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	2x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In
Stromeingangsanschluss	2.5mm DC-in Buchse

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-24V DC
Maximale Leistungsaufnahme	80W
Standard-Netzteil	Inklusive 90W AC/DC-Adapter

Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F – 185°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

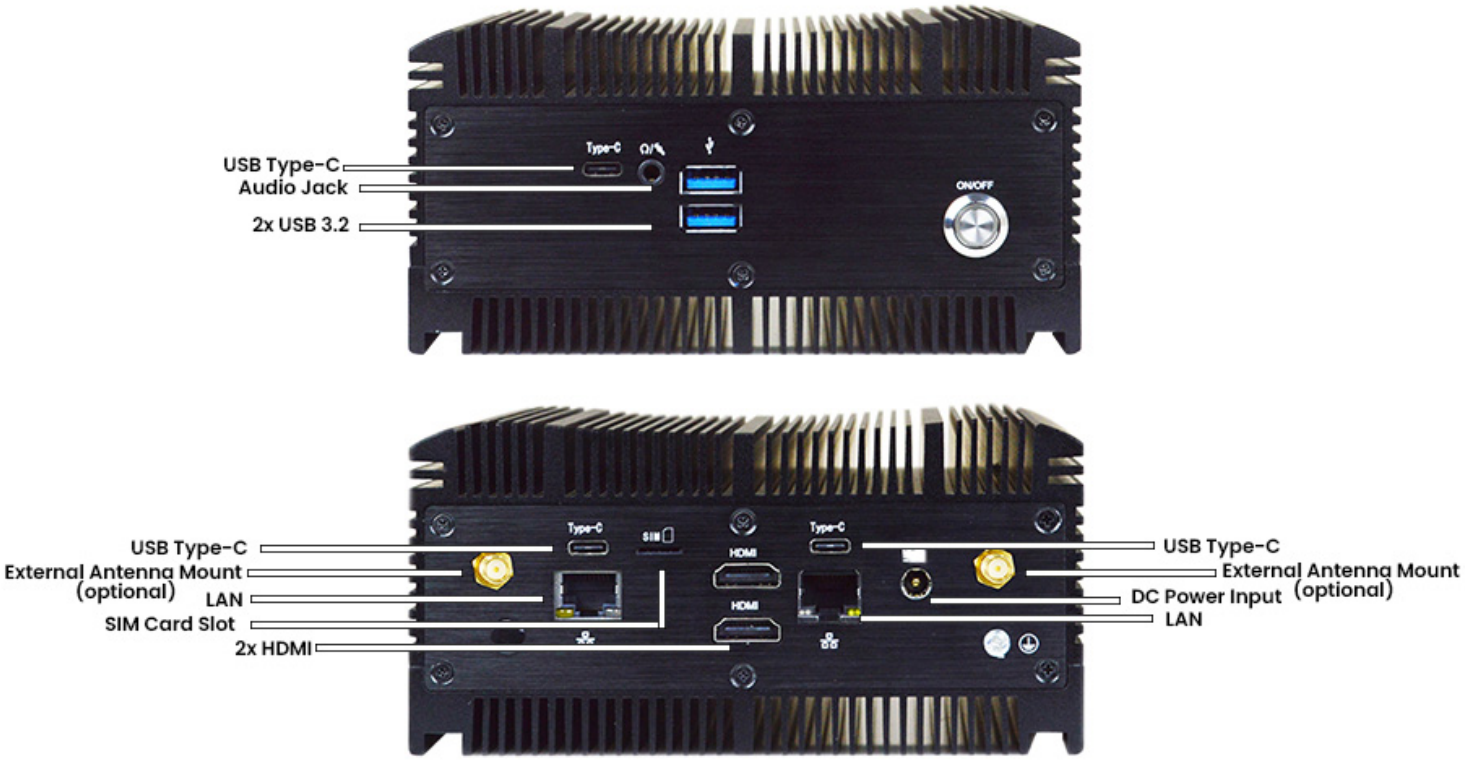
WiFi	Optionales WIFI 802.11ac
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.1

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

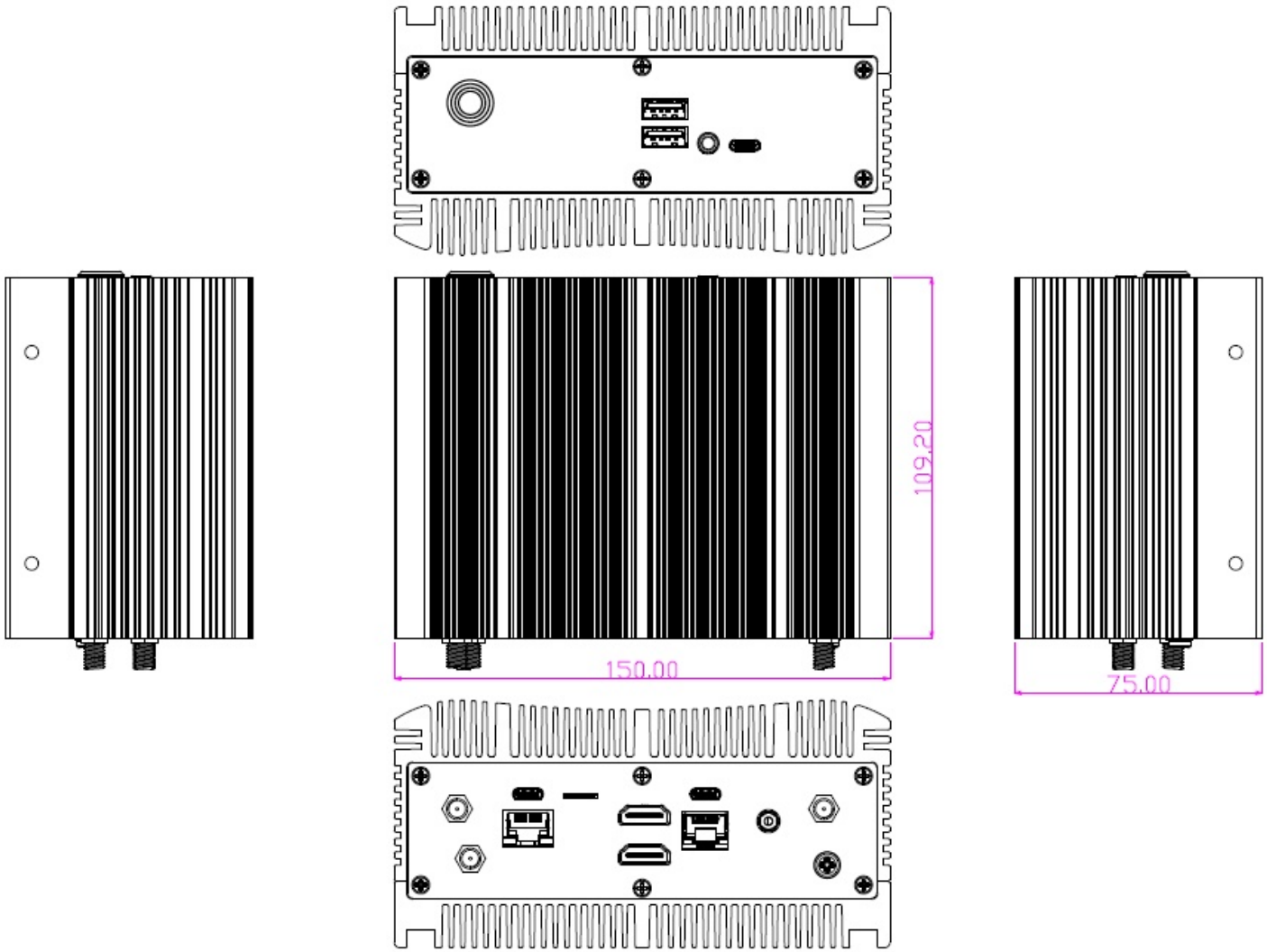


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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