TEGUAR

TB-4845

Industrie-Mini-PC



Die Highlights im Überblick

- Intel Celeron J6412 Prozessor
- Kompatibel mit Windows 11
- Montageoptionen für Wand oder DIN-Schiene
- Breite Temperaturunterstützung
- Mehrere Eingänge und Ausgänge, einschließlich Dual LAN und 2x USB 3.2

ONLINE ANSEHEN

Der Industrie-Mini-PC definiert mit seiner Wandmontagefähigkeit die Vielseitigkeit neu und bietet die Wahl zwischen direkter Wandbefestigung und VESA-Montageoptionen. Dieser Mini-PC läuft unter Windows 11 und wird von dem robusten Intel Celeron J6412 angetrieben, der Leistung und Effizienz nahtlos miteinander verbindet. Seine breite Temperaturunterstützung gewährleistet Zuverlässigkeit in verschiedenen industriellen Umgebungen. Das lüfterlose Design garantiert einen geräuscharmen Betrieb, während die kompakte, flache Bauweise ihn zu einem idealen Gerät für enge Industrieumgebungen macht, in denen Platzoptimierung oberstes Gebot ist. Durch die Kombination von Innovation und Anpassungsfähigkeit bietet dieser Industrie-Mini-PC eine leistungsstarke Computerlösung, die auf die Anforderungen moderner Industrieumgebungen zugeschnitten ist.

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
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz, 1.8" MO297 SATA-Laufwerksschacht in halber Größe
Speicherunterstützung	M.2: 256GB-1TB, M0297: 16GB-128GB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	24W
Standard-Netzteil	US AC/DC 12V DC, 5A

Erweiterungssteckplätze

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

Gehäuse

Material	Aluminium-Kühlkörper und Stahl-Gehäuse
Farbe	Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage, Wandhalterung

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), UKCA

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.2
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232/422/485 (RS-232 Standard)
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F – 185°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.0 kg (2.2 lbs)
Abmessungen	207 x 41,5 x 130 mm (8.1 x 1.6 x 5.1 in)

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

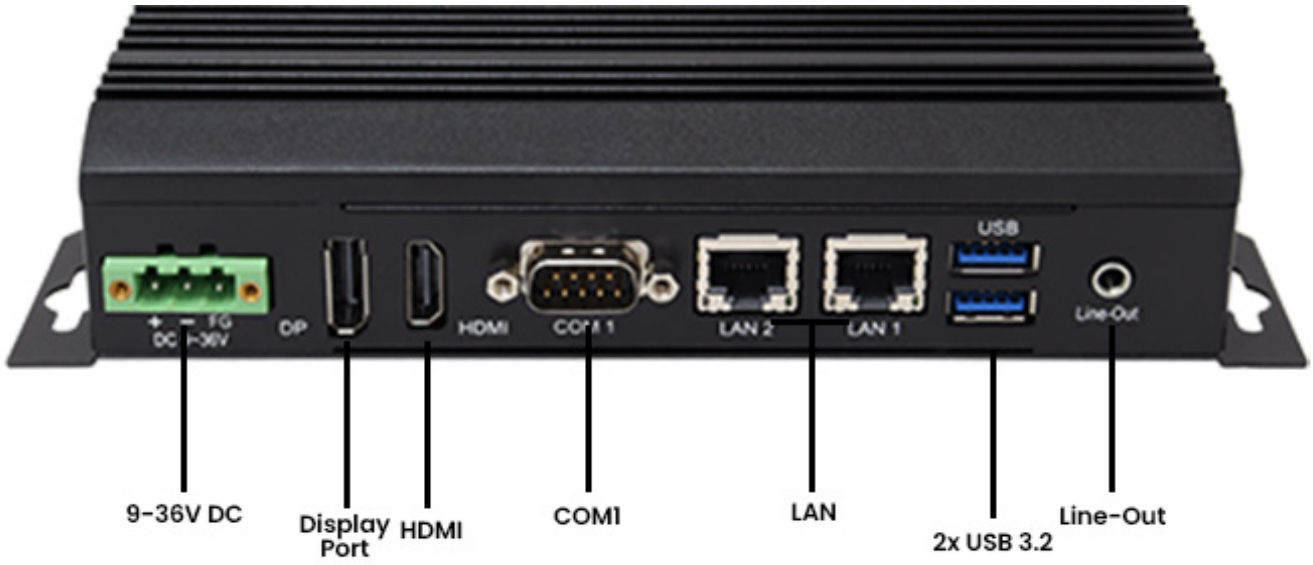
Technische Angaben können sich ändern.

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

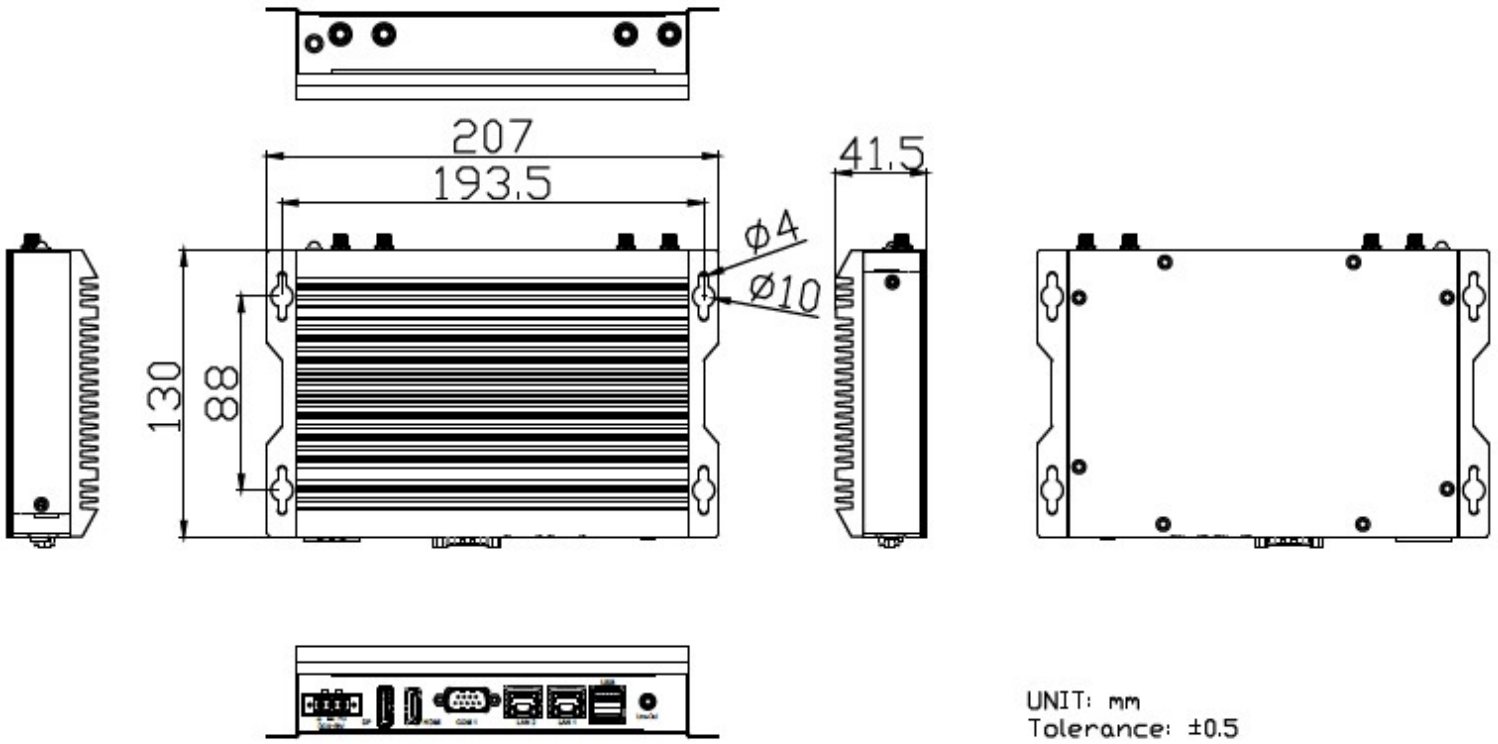


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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

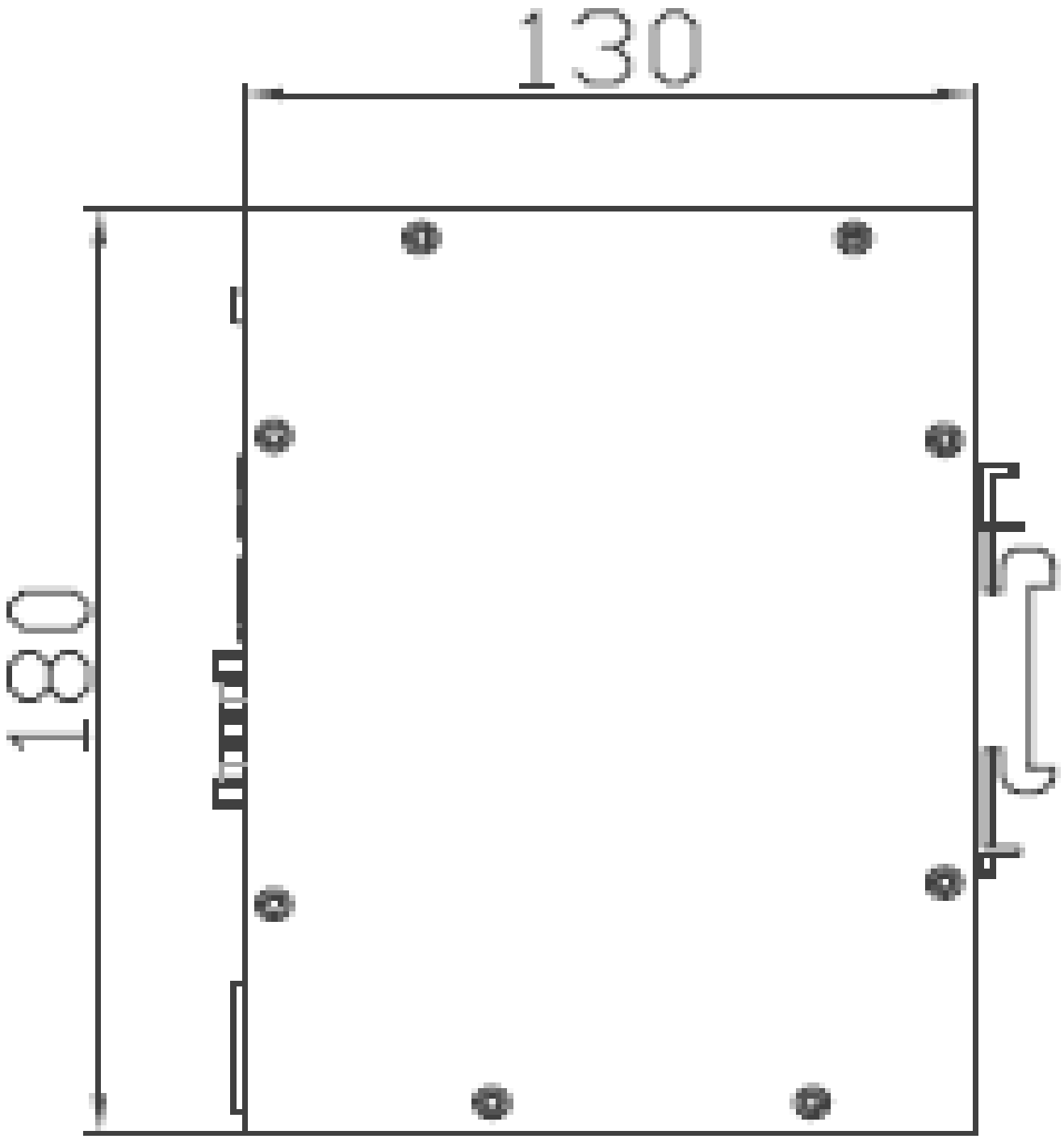
Tech Diagram Bilder



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



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