

TB-4045-DIN

DIN-montierbarer Lüfterloser PC



Die Highlights im Überblick

- Intel Quad-Core Celeron J1900 CPU
- Breite Betriebstemperatur (-20°C – 70°C)
- DIN-Schiene montierbar
- Lüfterloses, robustes Gehäuse

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TB-4045-DIN ist für raue Umgebungen ausgelegt, in denen Staub, Hitze und Maschinenvibrationen einem Computer der Verbraucherklasse schaden würden. Er kann auf einer DIN-Schiene an Ihrer Produktionslinie, in einem Schaltschrank oder in Ihrer Werkstatt montiert werden. Der TB-4045-DIN ist Lüfterlos und hat einen großen Betriebstemperaturbereich. Insgesamt ist er viel robuster und zuverlässiger als ein PC für Endverbraucher, aber zu einem ähnlichen Preis, so dass Sie insgesamt Kosten sparen können, indem Sie kostspielige Ausfallzeiten, Reparaturen oder Ersatzgeräte einsparen.

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 Bay Trail
Prozessormodell	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, mSATA
Speicherunterstützung	32GB-2TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC, 24V erforderlich, wenn der POE-Ausgang verwendet wird
--------------------------	---

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10% - 90% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% - 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.85 kg (4.1 lbs)
Abmessungen	180 x 130 x 39.5 mm (7.1 x 5.1 x 1.6 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0, 1x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9 (COM1), 1x RS-232 DB-9 (COM2)
Ethernet / LAN	3x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI, 1x VGA
Andere Computeranschlüsse	2 LAN-Ports unterstützen POE-Out (802.3af-kombiniertes 50W-Budget), 1x 8-bit GPIO (4x DI, 4x DO)
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	2-poliger Netzschalter, 3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro
Linux	Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Gehäuse

Material	Titan Aluminium
Farbe	Black, Gray
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage

Zertifizierung

Zertifizierungen	ANSI C63.4, CE, FCC Klasse A, IEC 61000-3-2 (EMC), IEC 61000-3-3 (EMC), IEC 61000-4 (ESD)
------------------	---

Garantie

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

USA

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

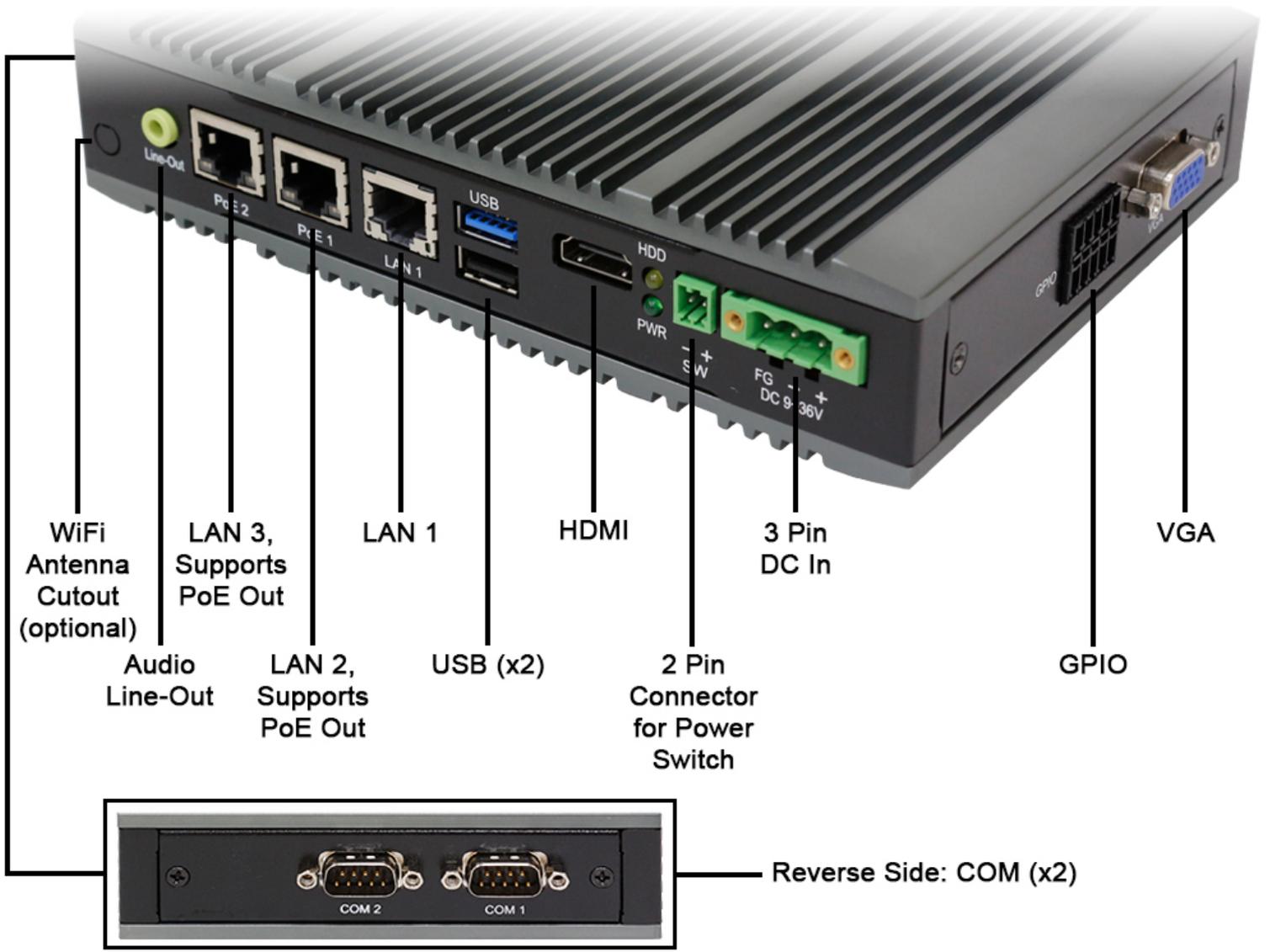
EUROPE

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

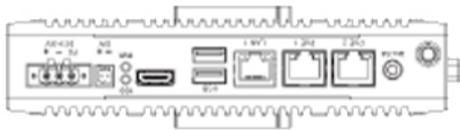
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE

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

ASIA

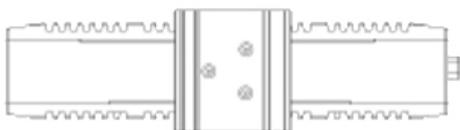
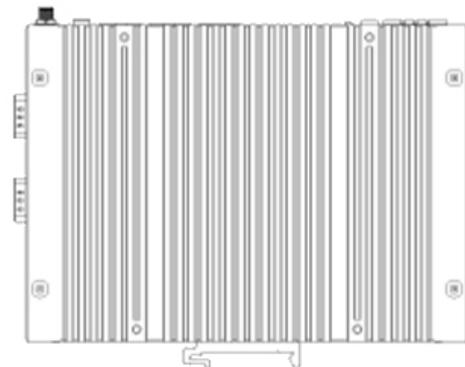
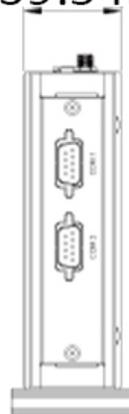
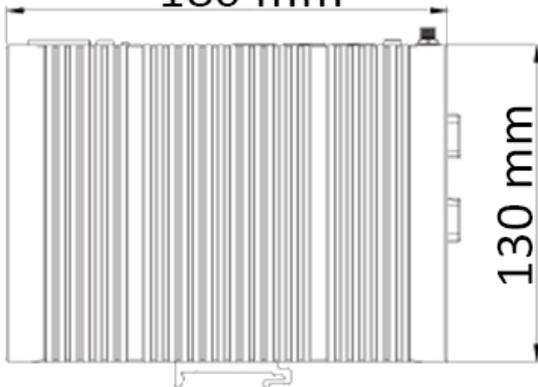
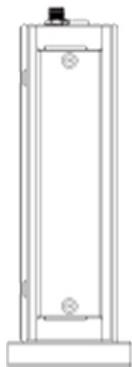
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw



180 mm

39.5 mm

130 mm



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