

TB-5545-PCIE

Lüfterloser PC mit PCIe



Die Highlights im Überblick

- Intel 7th Gen. Kaby Lake Core i3/i5/i7 CPU
- 2x SO-DIMM, bis zu 32GB DDR4 Speicher
- Drei unabhängige Videoausgänge
- 2x PCIe1 oder 1x PCIe4 Erweiterungsteckplätze
- Leicht zugängliches Lagerfach
- Weitbereichseingang (DC 9~36V)

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TB-5545-PCIE ist vollgepackt mit Funktionen, die ideal für verteilte industrielle Steuerungssysteme wie diskrete Verarbeitung und SCADA-Systeme sind. Dieser Box-PC kann mit zwei PCIe1-Steckplätzen oder einem PCIe4-Steckplatz konfiguriert werden und verfügt über drei unabhängige Videoausgänge, über die der PC mit mehreren Monitoren verbunden werden kann. Der TB-5545-PCIE verfügt außerdem über vier COM-Anschlüsse, vier LAN-Anschlüsse und vier USB 3.0 Typ A-Anschlüsse. Der Core i3/i5/i7-Prozessor der 7. Generation verleiht diesem Box-PC eine starke Rechenleistung, während das robuste Stahlgehäuse mit Aluminium-Kühlkörper ihm die nötige industrielle Stärke verleiht, um auch in rauen Industrieumgebungen zu bestehen.

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 7th Generation Kaby Lake
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 2,9 GHz Basis
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	2x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD (leicht zugänglich)
Speicherunterstützung	32GB-2TB, Zugängliche Einschübe unterstützen RAID 0/1

Erweiterungssteckplätze

Sonstiges	2x PCIe (x1) Steckplätze, oder 1x PCIe (x4) Steckplatz
------------------	--------------------------------------------------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C - -20°C - 50°C (-4°F - 140°F (i3/i5 CPU), -4°F - 122°F (i7 CPU))
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % - 90 % nicht kondensierend

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	5.5 kg (12.1 lbs)
Abmessungen	280 x 230 x 134.6 mm (11.0 x 9.1 x 5.3 in)

Technische Angaben können sich ändern.

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Serial / Com	4x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS232(COM1/2), 2x RS232 DB-9(COM3/4)
Ethernet / LAN	4x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x DVI-I, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x GPIO 8-bit digitaler E/A (4x DI, 4x DO)
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	Art der Verriegelung

Gehäuse

Material	Aluminium, Stahl
Farbe	Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	Wandhalterung

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A
-------------------------	------------------

Garantie

Garantie	1 Jahr
-----------------	--------

USA

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

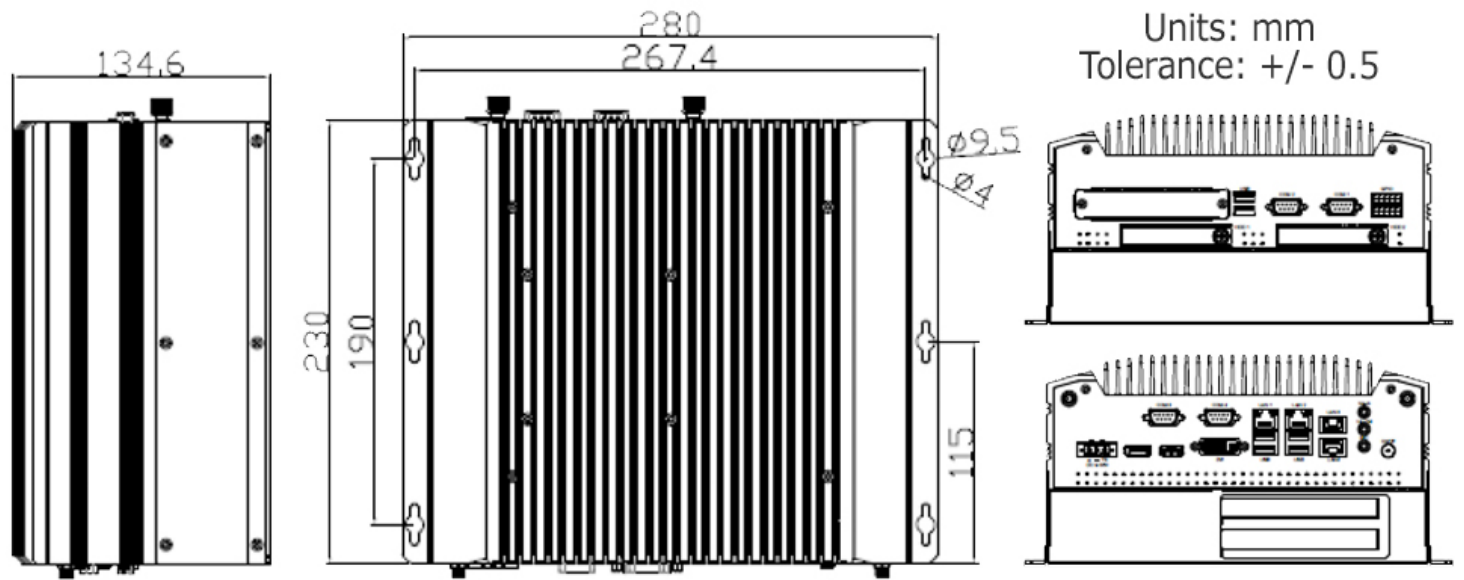
EUROPE

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