TEGUAR

TB-5545

Lüfterloser Computer TB-5545



Die Highlights im Überblick

- Intel 7th Gen. Kaby Lake Core i3/i5/i7 CPU
- Optionale DIN-Schienenmontage
- Leicht zugängliches Lagerfach
- 2x SO-DIMM, bis zu 32GB DDR4 Speicher
- Drei unabhängige Videoausgänge
- 4x GbE LAN-Anschlüsse

ONLINE ANSEHEN

Der lüfterlose Industriecomputer TB-5545 hat ein nicht standardisiertes Motherboard und ein innovatives Design. Dieser PC wurde entwickelt, um eine Fülle von Peripherieschnittstellen aufzunehmen, und seine Intel Core i3/i5/i7 CPU unterstützt zwei DDR4 SO-DIMM-Steckplätze mit bis zu 32 GB RAM. Die Option zur Montage auf einer DIN-Schiene ermöglicht eine einfache Integration in Ihre Produktionslinie und eine einfache Installation. Mit einer Breite von nur 277 mm (etwa 10 Zoll) bietet dieser Embedded PC maximale Wirkung in einem kleinen Formfaktor. Der TB-5545 kann als industrielles Steuerungssystem verwendet oder an mehrere Monitore angeschlossen werden, die eine 4K-Auflösung unterstützen. *Lesen Sie den Produktbericht von RuggedPCReview >*

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	Basis 3,40 GHz
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

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	61W

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
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	4.5 kg (9.9 lbs)
Abmessungen	277,8 x 230 x 86,7 mm (10.9 x 9.1 x 3.4 in)

Garantie

Garantie	1 Jahr

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 DB9 RS232/422/485, Standard RS232 (COM1/2), 2x DB9 RS232 (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-In, 1x Audio-Line-Ausgang, 1x Mikrofon-Eingang
Stromeingangsanschluss	Art der Verriegelung

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 8.1 Pro
Linux	Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Gehäuse

Material	Aluminium, Stahl
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage, Wandhalterung

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A

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

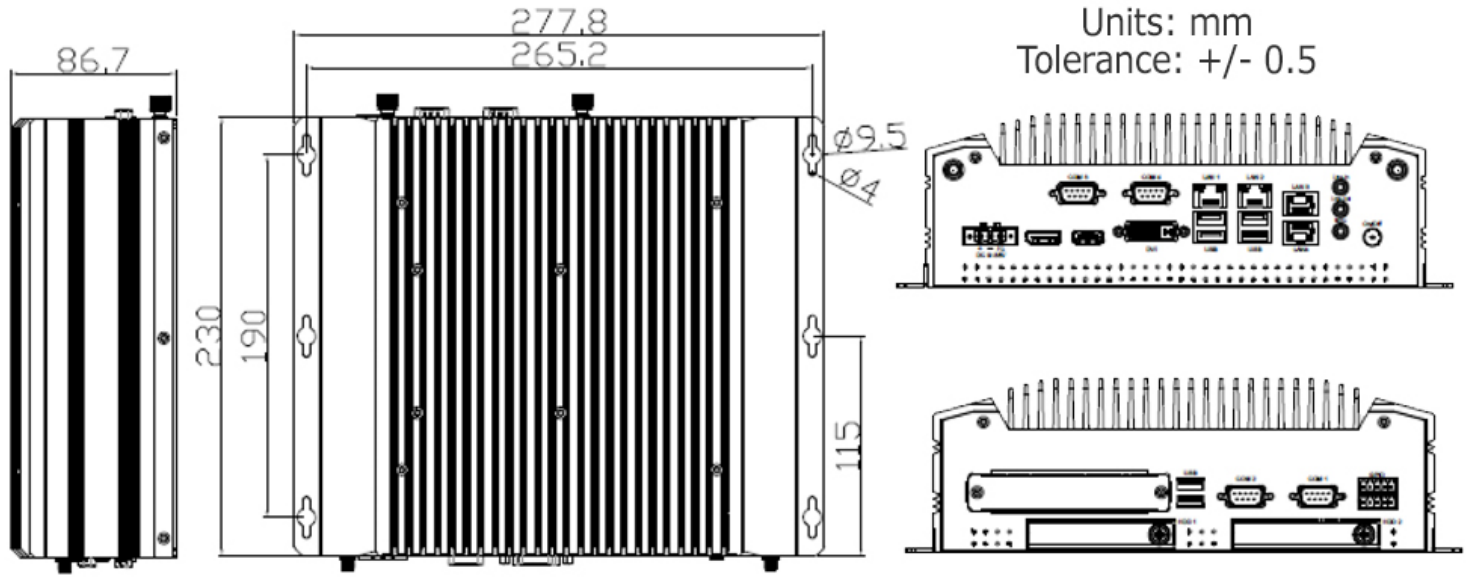


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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