

TB-2945

Lüfterloser Box Computer



Die Highlights im Überblick

- Intel Celeron N2930 Vierkern-Prozessor
- Stahlchassis mit Aluminium-Kühlkörper
- Breite Betriebstemperatur
- Weitbereichs-DC-Eingang (9~36VDC)
- Ultraflaches, Lüfterloses Design
- Optional 802.11 ac WiFi + Bluetooth 4.0

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der Lüfterlose Box-PC TB-2945 verfügt über eine leistungsstarke Intel Celeron N2930 Quad Core CPU und ein robustes Gehäuse. Dieser Boxcomputer hat einen Weitbereichsspannungseingang von 9V bis 36V DC und kann dank des Lüfterlosen Kühlsystems in einem weiten Temperaturbereich von 0 bis 50 °C (-20 bis 60°C optional) betrieben werden. Das TB-2945 verfügt über 2 Gigabit LAN, 6 USB-Ports, 3 COM-Ports, VGA- und HDMI-Videoausgänge, die zwei unabhängige Displays unterstützen. Durch das ultraflache Design und die Wandhalterungen ist dieser Box-PC ideal für industrielle Steuerungs-, Fertigungs- und Maschinenautomatisierungsanwendungen.

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	N2930
Prozessorgeschwindigkeit	1,83 GHz
Speichertyp	1x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	9–32V Gleichstrom
Maximale Leistungsaufnahme	19W

Gehäuse	
Material	Aluminium
Farbe	Gray
LED-Anzeigeleuchte	HDD Zugriff, Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	Wandhalterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Aceton, Alkohol, Chlorwasserstoffsäure, Club Soda, Essig, Methylalkohol, Mineralische Spirituosen, Salpetersäure, Schwefelsäure (niedrige Konzentration), Warmes Wasser

Zertifizierung	
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A

Technische Angaben können sich ändern.

Externe E/A-Ports	
USB	2x USB 3.0, 4x USB 2.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS-232(COM1), 1x RS-232 DB-9(COM2/3)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI, 1x VGA
Audioanschlüsse	1x Audio Line-In, 1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Betriebssysteme	
Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro, Windows 8.1 Pro

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	0°C – 50°C (32°F – 122°F), –20°C – 60°C (Optional –4°F – 140°F)
Lagertemperatur	–30°C – 70°C (–22°F – 158°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	1 kg (2.2 lbs)
Abmessungen	180 x 130 x 35,5 mm (7.1 x 5.1 x 1.4 in)

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

I/O-Diagramm-Bilder



USA

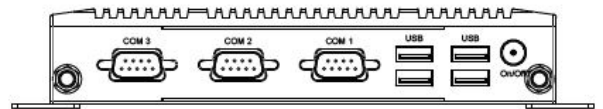
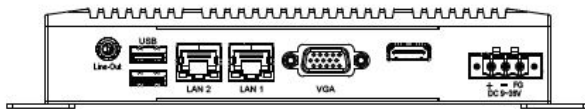
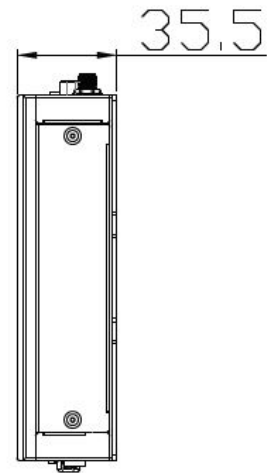
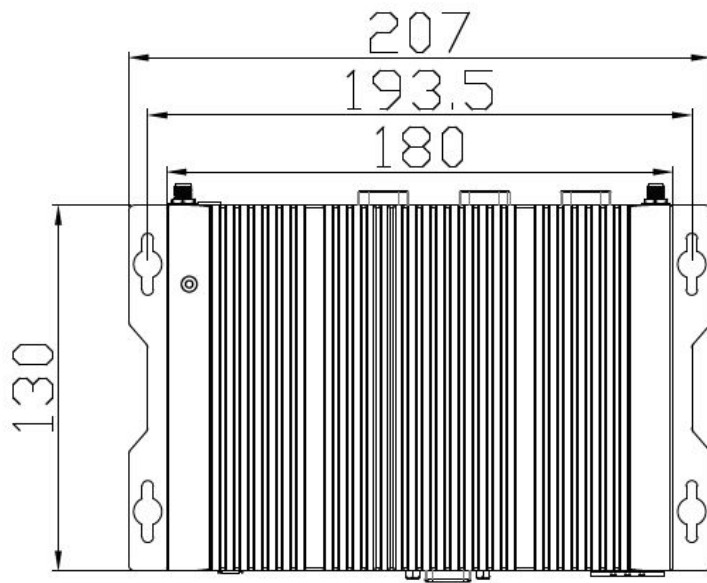
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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



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