

SCOUT TB-6293

Miniatur Lüfterloser Edge Gateway PC



Die wichtigsten Punkte

- Ultrakompaktes und schlankes Handheld-Design
- Power-over-Ethernet-Funktionalität (PoE)
- Angetrieben von Twinlake-CPU
- DIN-Schienenmontage im Lieferumfang enthalten
- Dualer Videoausgang über USB-C und HDMI
- Unterstützt WLAN und Mobilfunk

[ONLINE ANSEHEN](#)

Die TB-6293 macht ihrem Namen Scout alle Ehre und ist das perfekte kleine Gateway für Aggregation oder Datentransport. Verbinden Sie sich mit dem IoT oder einem zentralen Hub, um Daten über Wi-Fi oder ein Mobilfunknetz zu senden, beschleunigt durch PoE mit Optionen für Stromeingang oder -ausgang. Der extrakleine Formfaktor geht nicht zu Lasten der Sicherheit, denn interne Aluminiumblöcke sorgen für eine ordentliche passive Kühlung und ein physischer TPM 2.0-Chip gewährleistet maximale Sicherheit, wenn der Datenschutz im Vordergrund steht. Scout unterstützt nativ zwei Displays und kann diese über Multi-Stream Transport (MST) erweitern. **Scout ist Teil der Produktfamilie [Regiment Series](#).**

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 Twin Lake
Prozessormodell	Intel Core 3 N355, Intel-Prozessor N150
Speichertyp	Onboard LPDDR5
Speicherunterstützung	8GB, 16GB
Speichertyp	1x M.2 B-Key 2242/3042 Steckplatz für SATA SSD, Eingebauter eMMC-Flash

Leistung

Eingangsspannungsbereich	8-26V DC
Standard-Netzteil	65W (12V/5A) Externes Netzteil

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0
---------------------	---------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-25°C - 35°C (-13°F - 95°F (für PoE PSE Modelle)), -25°C - 55°C (-13°F - 131°F)
Lagertemperatur	-40°C - 85°C (-40°F - 185°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos mit Kühlkörper
Lagerungsfeuchtigkeit	10%-95%, nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 6E
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3
Sim Card	1x Nano-SIM-Kartensteckplatz

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC
------------------	---------

Technische Angaben können sich ändern.

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.2 Typ-C (DP 1.4A), 3x USB 3.2 Gen2
Serial / Com	1x COM über 59x2 NP9 Header (Adapter auf DB9 im Lieferumfang enthalten)
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	2x RJ45 Gbe LAN-Anschluss (1x mit PoE+ bei PoE-Modellen)
Videoausgänge	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode, 1x HDMI
Stromeingangsanschluss	2-poliger Anschlussstecker (nicht im Lieferumfang des PoE PD-Modells enthalten)

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
Linux	Linux Ubuntu 22.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 B-Key 2242/3042 Steckplatz (USB2.0, SATAIII, PCIe1)
--------------	---

Gehäuse

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz & Blau
LED-Anzeigeleuchte	Lagerung, Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	DIN-Schienenmontage

Gewicht / Abmessungen

Abmessungen	118,5 x 80,4 x 39,5 mm (4,6 x 3,1 x 1,5 in)
-------------	---

Garantie

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

USA

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

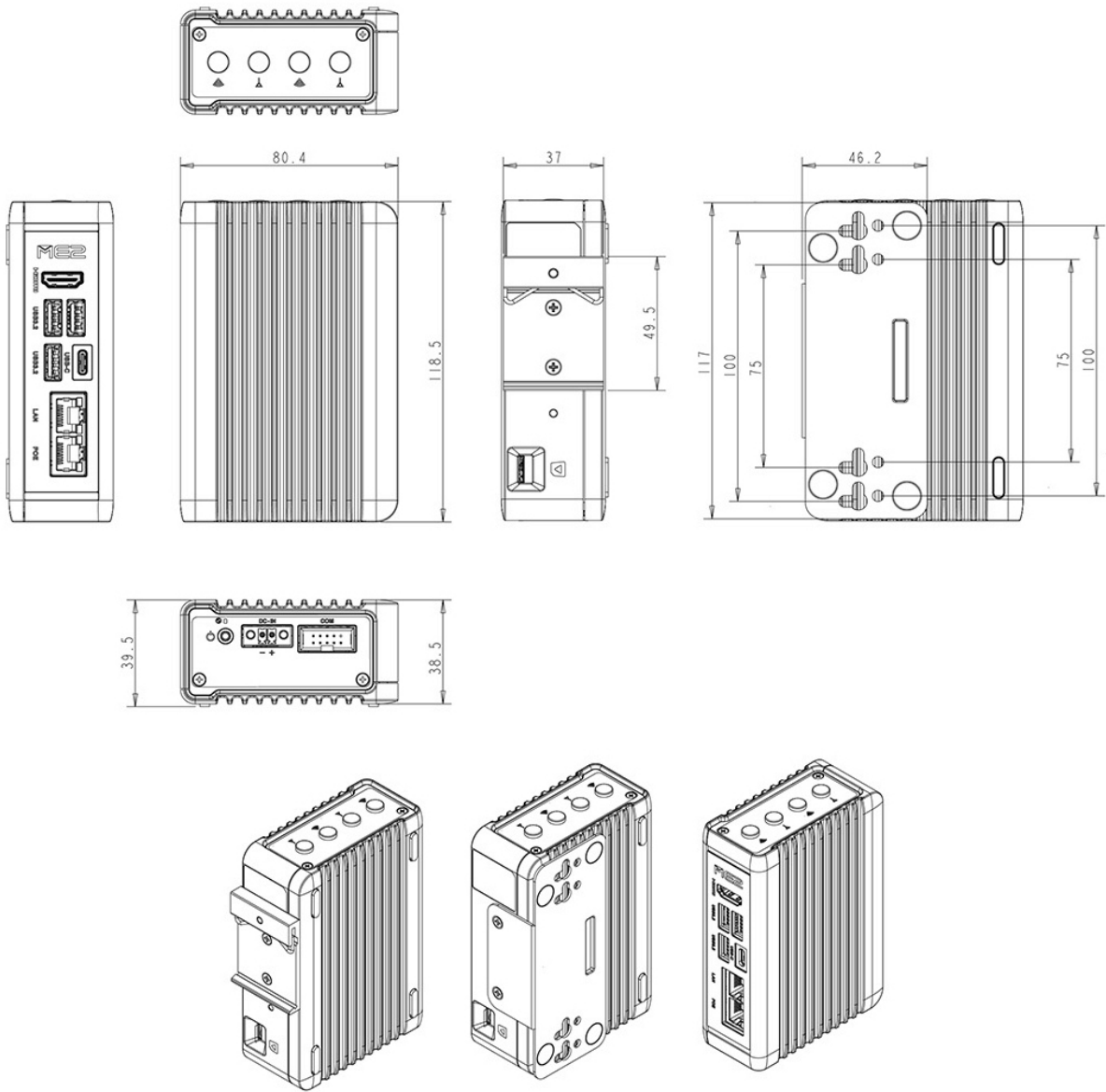
EUROPE

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

2D-Zeichnung



USA

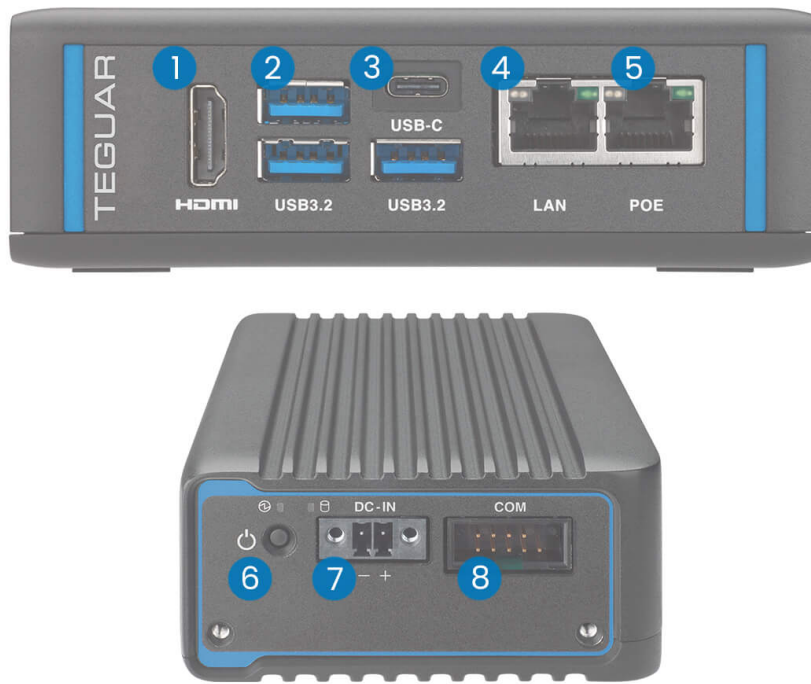
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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



1. HDMI
2. 3x USB 3.2
3. USB-C
4. LAN
5. Option: LAN or PoE

6. Power Button
7. 2-Pin DC In
8. COM

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