TEGUAR

SCOUT TB-6293

Miniatur lüfterloser Edge Gateway PC



Die Highlights im Überblick

- 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

Processor Family	Intel Twin Lake
Processor Model	Intel Core 3 N355, Intel-Prozessor N150
Memory Type	Onboard LPDDR5
Memory Support	8GB, 16GB
Storage Type	1x M.2 B-Key 2242/3042 Steckplatz für SATA SSD, Eingebauter eMMC-Flash

Leistung

Input Voltage Range	8-26V DC
Standard Power Adapter	65W (12V/5A) Externes Netzteil

Kompatibilität

Security Hardware	TPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Operating Temperature	-25°C - 35°C (-13°F - 95°F (für PoE PSE Modelle)), -25°C - 55°C (-13°F - 131°F)
Storage Temperature	-40°C - 85°C (-40°F – 185°F)
Cooling Solution	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Storage Humidity	10%~95%, nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

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

Zertifizierung

Certifications	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)
Serial Protocol Detail	1x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	2x RJ45 Gbe LAN-Anschluss (1x mit PoE+ bei PoE-Modellen)
Video Outputs	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode, 1x HDMI
Power Input Port	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, PCIex1)

Gehäuse

Material	Aluminium
Color	Schwarz & Blau
Led Indicator Light	Lagerung, Power
Control Buttons	Ein-/Aus-Taste
Mounting Options	DIN-Schienenmontage

Gewicht / Abmessungen

Dimensions	118,5 x 80,4 x 39,5 mm (4.6 x 3.1 x 1.5 in)

Garantie

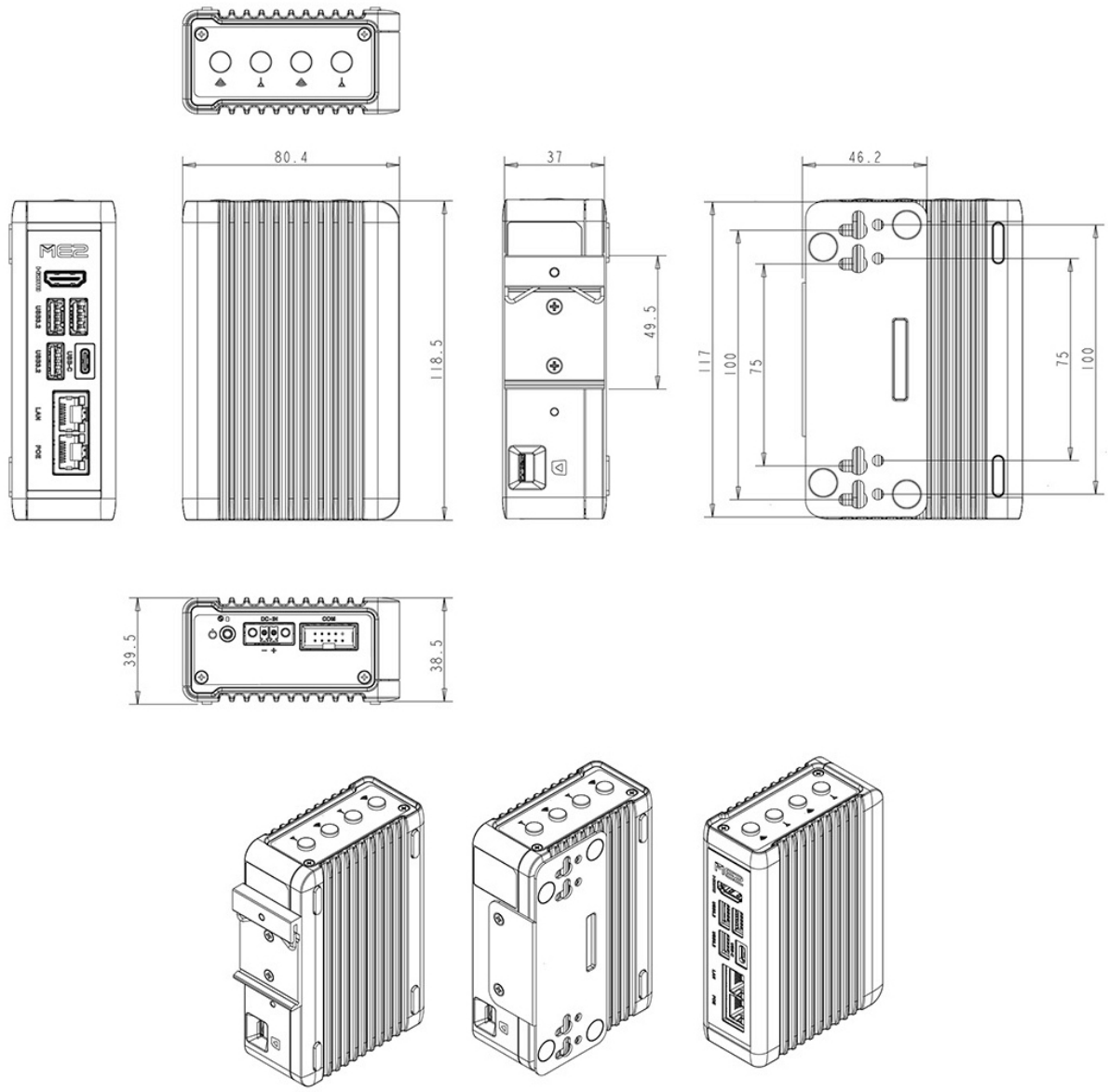
Warranty	Bis zu 5 Jahre

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

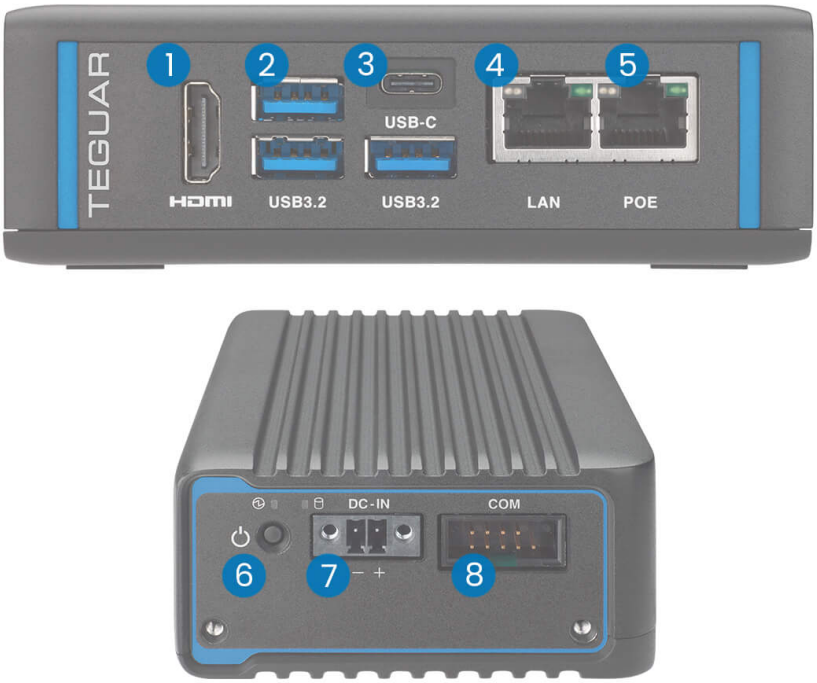


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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

I/O



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