TEGUAR

TB-6185

Industrieller Edge-Computer



Die Highlights im Überblick

- Intel® Celeron N97 Prozessor der 12. Generation oder Upgrade auf Core i3
- Windows 11-Funktion
- Viele IOs in einem kompakten, lüfterlosen Gehäuse
- DDR5-Speicher
- 2,5 Gb Ethernet in zwei LAN-Ports
- Erweiterte Desktop-Funktionalität mit zwei Display-Ports

ONLINE ANSEHEN

Der industrielle Edge-Computer TB-6185 ist bereit, das Herzstück Ihrer industriellen Systeme zu werden, mit allen Funktionen zum Anschließen, Steuern und Anzeigen. Genießen Sie hohe Verarbeitungsgeschwindigkeiten mit dem Alder-Lake-Prozessor der 12. Generation von Intel, wobei Sie je nach Celeron N97 oder Core i3 wählen können, um Ihren spezifischen Anforderungen gerecht zu werden. Die Geschwindigkeit und Kapazität des PCs werden durch den neuesten synchronen dynamischen DDR5-RAM weiter verbessert. Dieser Embedded-PC hat seine Oberfläche optimal genutzt, um alle E/A-Vorgänge aufzunehmen, die Sie in einem Endpunkt benötigen, einschließlich DC-Ein- und -Ausgängen, zwei Display-Ports, *zehn* USB-Anschlüssen und mehr. Mit all diesen Funktionen in einem robusten lüfterlosen Gehäuse können Sie sich darauf verlassen, dass der industrielle Edge-Computer der Eckpfeiler jeder industriellen Anwendung ist.

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 or Core I series 12th Generation Alder Lake N
Prozessormodell	Celeron N97, Core i3-N305
Prozessorgeschwindigkeit	1.8 GHz, 2.0 GHz, Up to 3.6 GHz, Up to 3.8 GHz
Speichertyp	1x DDR5 SO-DIMM
Speicherunterstützung	8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, 1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2 und 2,5 Zoll: 128 GB - 1 TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	65W
Standard-Netzteil	DC 19V/65W adapter, US AC power cord

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 3042/3052 Key B (For 4G/5G Cellular expansion option)

Gehäuse

Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Power Switch

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	COM1: RS-232/422/485, 0V/5V/12V, COM2: RS-232
Ethernet / LAN	2x RJ45 2.5 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack, 1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	Art der Verriegelung, DC-in Jack (Phoenix Type)

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-10°C - 55°C (14°F – 131°F (mit WT-Geräten))
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gewicht / Abmessungen

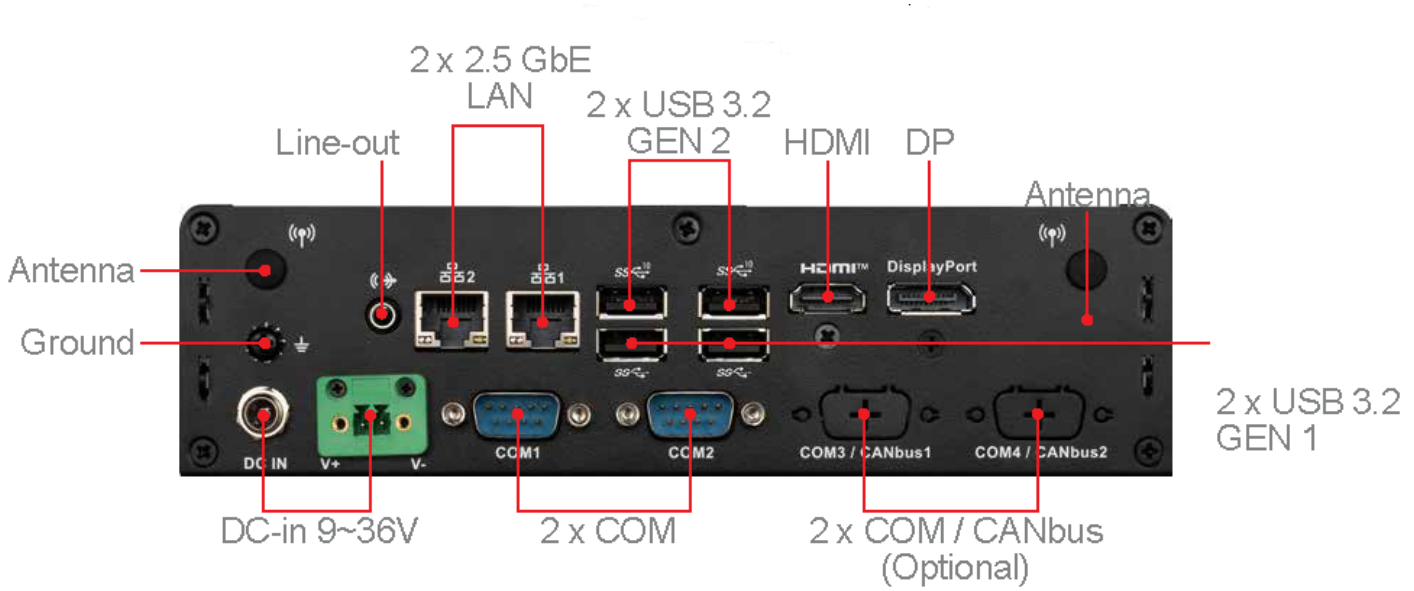
Gewicht	1.38 kg (3.0 lbs)
Abmessungen	200 x 55 x 150 mm (7.9 x 2.2 x 5.9 in)

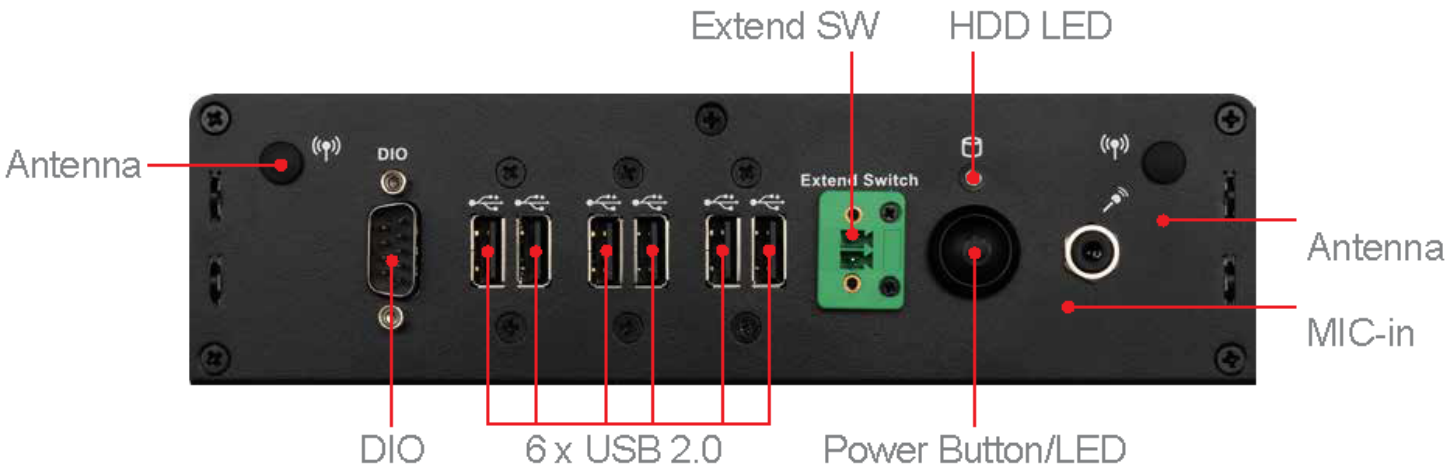
USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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



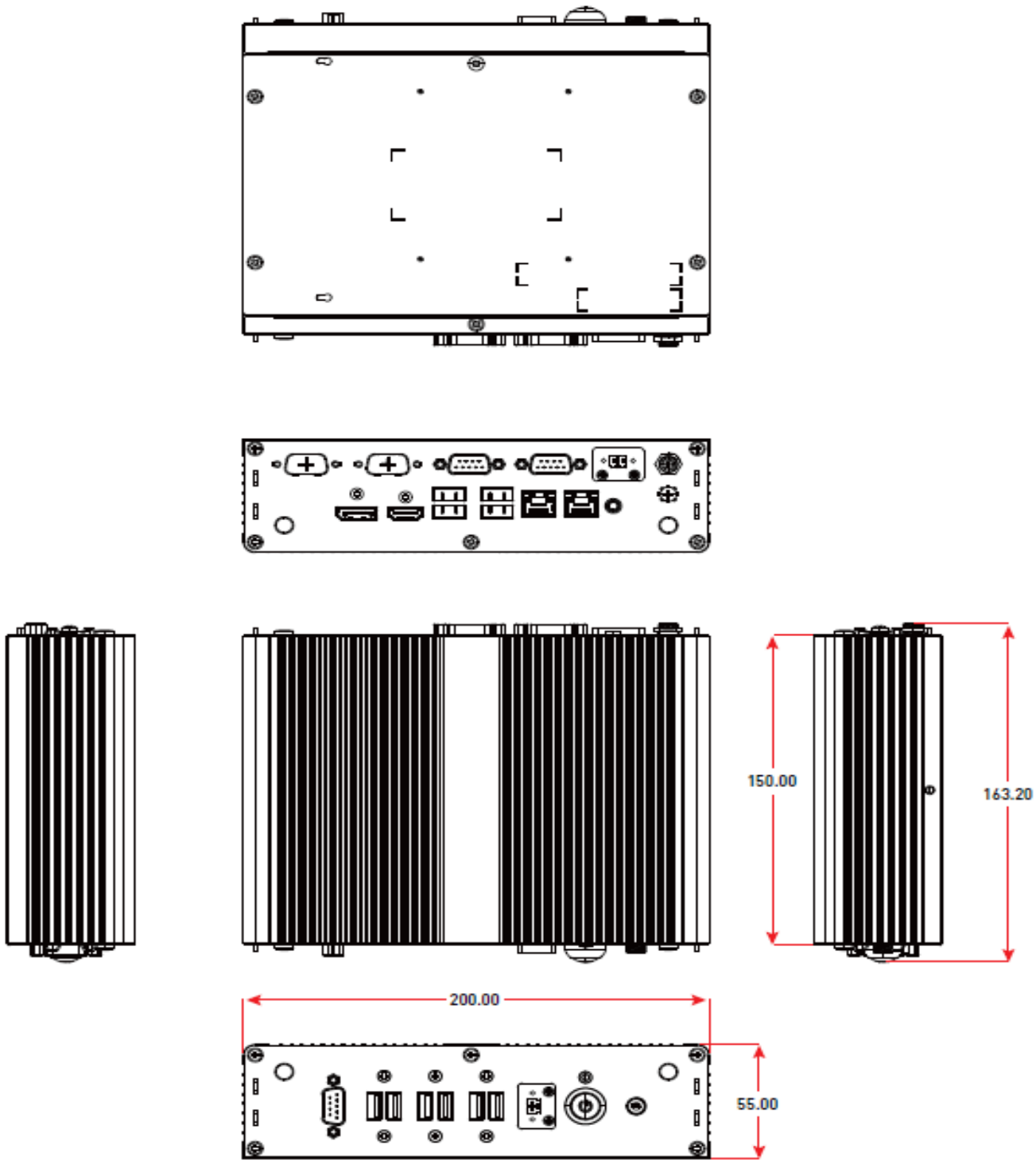


USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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