



RUGGON · TABLET

RuggON VULCAN 10X Tablet

Branchen: Transport · Logistik · Industrie

Touch PCT-Touch mit Regen-/Handschuhmodus, 5-Draht-resistiver Touch mit Enteiser auf Anfrage, hohe Helligkeit mit Auto-Dimming



IP66

SCHUTZART

810H

MIL-STD

1200 Nits

HELLIGKEIT

3,2 kg

GEWICHT

KERNDATEN

Displaygröße	10,4 Zoll
Auflösung	1024 x 768 (XGA)
IP-Schutzart	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H
Helligkeit	1200 Nits
Prozessor	Intel® Core™ i5-8365UE (1,6 GHz), optional Intel® Celeron® 4305UE (2,0 GHz)
Speicher	Arbeitsspeicher 4 GB DDR4 SODIMM, erweiterbar auf 32 GB · SSD M.2 2280 (Kapazität nicht angegeben)
Akku	Interner Backup-Akku für kontrolliertes Herunterfahren (kein Hauptakku-Wert angegeben)
Gewicht	3,2 kg
Betriebstemperatur	-30 °C bis +55 °C
Schnittstellen	RS-232 (mit Stromversorgung) × 1 · RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1 · RS-232 (TX/RX) × 2 · RS-485 × 2 · Gigabit Ethernet × 2 · USB 3.1 × 1 · USB 2.0 × 2 · USB 3.1 Type-C (DisplayPort Alt Mode) × 1 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 2 · Mic-in × 2 · Line-out (L/R) × 1 · optionaler Video-Eingang · optional CAN-Bus 2.0B × 2 oder SAE J1939 × 1
Konfigurierbar	Ja, interaktiver Konfigurator auf der Produktseite (5 Gruppen)

Quelle Displaygröße bis Schnittstellen (elf Kerndatenzeilen): Herstellerdatenblatt RuggON VULCAN 10X (RuggON, Version V.22A / 2025). Quelle „Konfigurierbar“: Konfigurator auf der Produktseite, gespeist aus dem Herstellerdatenblatt (Quellenangabe je Option dort).

SCHNITTSTELLEN

– RS-232 (mit Stromversorgung) × 1

– RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1



ANGEBOT ANFORDERN

QR-Code scannen oder anrufen – Konfiguration, Stückzahlen und Lieferzeit auf Anfrage.

kontakt@robustbook.com | +49 (0) 69 271 470 985

- RS-232 (TX/RX) × 2
- Gigabit Ethernet × 2
- USB 2.0 × 2
- Micro-SD × 1
- Mic-in × 2
- optionaler Video-Eingang
- RS-485 × 2
- USB 3.1 × 1
- USB 3.1 Type-C (DisplayPort Alt Mode) × 1
- Micro-SIM × 2
- Line-out (L/R) × 1
- optional CAN-Bus 2.0B × 2 oder SAE J1939 × 1

ZERTIFIZIERUNGEN UND ROBUSTHEIT

MIL-STD-810H

Stoß, Vibration, Temperatur, Höhe

IP66

Vollständig staubdicht, Strahlwasser

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

Touch	PCT-Touch mit Regen-/Handschuhmodus, 5-Draht-resistiver Touch mit Enteiser auf Anfrage, hohe Helligkeit mit Auto-Dimming
Sensorik	eingebauter 6-Achsen-Bewegungssensor, Doppellautsprecher
Betriebssystem	unterstützt Windows 10 / Windows 11 IoT Enterprise
Konnektivität	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/v/r/k, Bluetooth V5.0, optional 4G LTE/HSPA+/GPRS oder 5G, optional GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS)
Optional	CAN-Bus 2.0B × 2 oder SAE J1939 × 1, DI × 2, DO × 2, Mic-in × 2, Line-out × 1, Videoeingang × 1
Bedienung	7 programmierbare Tasten, Helligkeits- und Lautstärkeregelung, Display an/aus, optional Enteiser-/Entfroster-Taste
Stromversorgung	9–60 VDC Eingang, Zündungserkennung mit verzögertem Ein-/Ausschalten, Wake-on-RTC, interner Backup-Akku für geordnetes Herunterfahren

KONFIGURATIONSOPTIONEN

PROZESSOR

Serienausstattung: Intel® Core™ i5-8365UE, 1,6 GHz [\[DB\]](#)

Intel® Celeron® 4305UE, 2,0 GHz [\[DB\]](#)

ARBEITSSPEICHER

Serienausstattung: 4 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

erweiterbar bis 32 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

DISPLAY

Serienausstattung: 5-Draht-resistives Touchdisplay mit Defrost-/Defog-Funktion [\[DB\]](#)

PCT-Touchscreen mit Handschuh- und Regenmodus, auf Anfrage [\[DB\]](#)

FUNK UND ORTUNG

Serienausstattung: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 [\[DB\]](#)

mit GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) [\[DB\]](#)

mit 4G LTE/HSPA+/GPRS oder 5G [\[DB\]](#)

SCHNITTSTELLEN UND MODULE

CAN-Bus 2.0B, 2× [\[DB\]](#)

SAE J1939 [\[DB\]](#)

Videoeingang, Multiformat [\[DB\]](#)

Enteisungs-/Anlaufschutz-Taste (Defrost/Defog) [\[DB\]](#)

db RuggON VULCAN 10X Specs sheet, Version V.22A (Copyright 2025, kein Tagesdatum), /datasheets/DE/1764554347915372903-en_VULCAN_10X_specs sheet_V26.pdf – Quelle ist englischsprachig (RuggON stellt keine deutsche Fassung bereit).



ANGEBOT ANFORDERN

QR-Code scannen oder anrufen – Konfiguration, Stückzahlen und Lieferzeit auf Anfrage.

kontakt@robustbook.com | +49 (0) 69 271 470 985

HERSTELLERDATENBLATT

RuggON, Version V.22A / 2025 – kein Tagesdatum im Dokument · verbindliche Quelle

[1764554347915372903-en_VULCAN_10X_specsheet_V26.pdf](#)

Diese Übersicht wurde aus den dokumentierten Angaben zusammengestellt und ist kein Herstellerdatenblatt. Verbindlich sind die Angaben des Herstellers. Änderungen, Irrtümer und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. Stand dieses Dokuments: 8. August 2026.

**ANGEBOT ANFORDERN**

QR-Code scannen oder anrufen – Konfiguration, Stückzahlen und Lieferzeit auf Anfrage.

kontakt@robustbook.com | **+49 (0) 69 271 470 985**