



RUGGON · TABLET

RuggON VULCAN 10A Tablet

Branchen: Logistik · Forst- und Landwirtschaft · Industrie

Betriebssystem Android 14 mit Google Mobile Services(GMS)-Zertifizierung



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	Qualcomm® QCS™ 6490 Octa-Core, 2,7 GHz
Speicher	Arbeitsspeicher 8 GB LPDDR4x · Speicher 128 GB UFS
Akku	Integrierter Backup-Akku (kein Hauptakku-Wert angegeben)
Gewicht	3,2 kg
Betriebstemperatur	-30 °C bis 60 °C
Schnittstellen	RS-232 mit Stromversorgung × 1 · RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1 · RS-232 (TX/RX) × 2 · RS-485 × 2 · Gigabit Ethernet × 1 · USB 3.1 × 1 · USB 2.0 × 2 · USB 3.1 Type-C (DP Alt Mode) × 1 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 1 · eSIM × 1 · CAN-Bus 2.0B/SAE J1939 × 1 · DI × 2 · DO × 2 · Mic-in × 2 · Line-out (L/R) × 1 · optionaler Video-Eingang
Konfigurierbar	Ja, interaktiver Konfigurator auf der Produktseite (2 Gruppen)

Quelle Displaygröße bis Schnittstellen (elf Kerndatenzeilen): Herstellerdatenblatt RuggON VULCAN 10A (RuggON, Version V25A / 2025). Quelle „Konfigurierbar“: Konfigurator auf der Produktseite , gespeist aus dem Herstellerdatenblatt (Quellenangabe je Option dort).

SNITTSTELLEN

– 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 × 1
 - USB 2.0 × 2
 - Micro-SD × 1
 - eSIM × 1
 - DI × 2
 - Mic-in × 2
 - optionaler Video-Eingang
- RS-485 × 2
 - USB 3.1 × 1
 - USB 3.1 Type-C (DP Alt Mode) × 1
 - Micro-SIM × 1
 - CAN-Bus 2.0B/SAE J1939 × 1
 - DO × 2
 - Line-out (L/R) × 1

ZERTIFIZIERUNGEN UND ROBUSTHEIT

MIL-STD-810H

Stoß, Vibration, Temperatur, Höhe

IP66

Vollständig staubdicht, Strahlwasser

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

Betriebssystem	Android 14 mit Google Mobile Services (GMS)-Zertifizierung
Touchscreen	projektiv-kapazitiver Touch (PCT), Handschuh- und Regenmodus, optionaler Defroster
Konnektivität	Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2, optional 4G/5G LTE, GNSS (GPS/Galileo/GLONASS)
Robustheit laut Herstellerbeschreibung	IEC 60721-3-5 5M3 (Vibrations- und Schockfestigkeit)
Stromversorgung	9–60 V DC Weitbereichseingang, intelligentes Zündungsmanagement

KONFIGURATIONSOPTIONEN

FUNK UND ORTUNG

Serienausstattung: Wi-Fi 802.11ax (mit Fast Roaming 802.11v/r/k), Bluetooth 5.2 [\[DB\]](#)

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

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

SCHNITTSTELLEN UND MODULE

CAN-Bus 2.0B [\[DB\]](#)

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

Videoeingang (CVBS) [\[DB\]](#)

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

db RuggON VULCAN 10A Specsheel, Version V25A (Copyright 2025), /datasheets/DE/1762152737836258866-en_VULCAN-10A_specsheel_V25A_RuggON.pdf – Quelle ist englischsprachig (RuggON stellt keine deutsche Fassung bereit).

HERSTELLERDATENBLATT

RuggON, Version V25A / 2025 – kein Tagesdatum im Dokument · verbindliche Quelle

[1762152737836258866-en_VULCAN-10A_specsheel_V25A_RuggON.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