

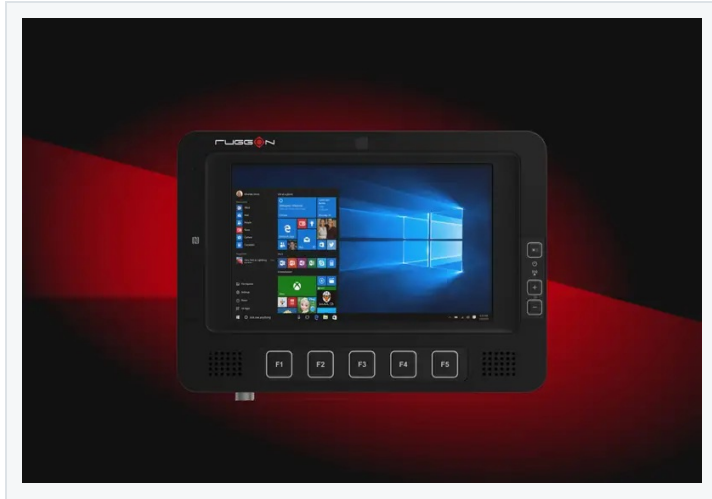


RUGGON · TABLET

RuggON VORTEX 07X Tablet

Branchen: Industrie · Transport

Betriebssystem Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC



IP65

SCHUTZART

810H

MIL-STD

500 Nits

HELLIGKEIT

1,67 kg

GEWICHT

KERNDATEN

Displaygröße	7 Zoll
Auflösung	1024 x 600 (WSVGA)
IP-Schutzart	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H
Helligkeit	500 Nits
Prozessor	Intel® Core™ i5-1335UE (Raptor Lake, bis 4,5 GHz), optional Intel® Atom x7211E (bis 3,2 GHz)
Speicher	Arbeitsspeicher DDR5 SDRAM bis 16 GB · SSD M.2 2242 bis 256 GB
Akku	Interner Backup-Akku für kontrolliertes Herunterfahren (kein Hauptakku-Wert angegeben)
Gewicht	1,67 kg
Betriebstemperatur	Atom x7211E: -30 °C bis 60 °C · Core i5-1335UE: -30 °C bis 55 °C
Schnittstellen	USB Type-C × 1 · USB 2.0 × 2 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 1 · eSIM × 1 · RS-232 mit Stromversorgung × 2 · RS-232 (RX/TX)/422/485 × 1 · RS-232 (RX/TX)/RS-485 × 2 · Gigabit-Ethernet × 4 · HDMI × 1 · DI × 5 · DO × 3 · CAN-Bus × 2 (Aufteilung auf drei Steckverbinder-Gruppen IO-A/IO-B/IO-C laut Herstellerdatenblatt)
Konfigurierbar	Ja, interaktiver Konfigurator auf der Produktseite (4 Gruppen)

Quelle Displaygröße bis Schnittstellen (elf Kerndatenzeilen): Herstellerdatenblatt RuggON VORTEX 07X (RuggON, 2025). Quelle „Konfigurierbar“: Konfigurator auf der Produktseite, gespeist aus dem Herstellerdatenblatt (Quellenangabe je Option dort).

SCHNITTSTELLEN

– USB Type-C × 1

– USB 2.0 × 2



ANGEBOT ANFORDERN

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

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

- Micro-SD × 1
 - eSIM × 1
 - RS-232 (RX/TX)/422/485 × 1
 - Gigabit-Ethernet × 4
 - DI × 5
 - CAN-Bus × 2 (Aufteilung auf drei Steckverbinder-Gruppen IO-A/IO-B/IO-C laut Herstellerdatenblatt)
- Micro-SIM × 1
 - RS-232 mit Stromversorgung × 2
 - RS-232 (RX/TX)/RS-485 × 2
 - HDMI × 1
 - DO × 3

ZERTIFIZIERUNGEN UND ROBUSTHEIT

MIL-STD-810H

Stoß, Vibration, Temperatur, Höhe

IP65

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

Betriebssystem	Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC
Sensorik	integrierte 6-Achsen-IMU (Beschleunigungsmesser + Gyroskop), 2 Lautsprecher, dynamischer Lichtsensor
Konnektivität optional	GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) mit Dead-Reckoning oder RTK, 4G LTE/HSPA+/5G, Satellit, NFC
Stromversorgung	9–60 VDC Eingang, Fahrzeug-Stromschutz (ISO 7637-2), Zündungserkennung mit einstellbarer Ein-/Ausschaltverzögerung
Zertifizierung IO-Gruppen (laut Herstellerbeschreibung)	IO-A und IO-C IEC 60529 IP65, IO-B IEC 60529 IP65 (außer untere I/O-Seite)

KONFIGURATIONSOPTIONEN

PROZESSOR

Serienausstattung: Intel® Core™ i5-1335UE, bis 4,5 GHz [DB]

Intel® Atom® x7211E, bis 3,20 GHz [DB]

FUNK UND ORTUNG

Serienausstattung: Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth 5.4 [DB]

mit GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS), Koppelnavigation oder RTK [DB]

mit 4G LTE/HSPA+/5G [DB]

mit Satellitenkommunikation [DB]

LESER UND SICHERHEIT

NFC, auf Anfrage [DB]

SCHNITTSTELLEN UND MODULE

IO-Modul A (Secure-Steckverbinder): RS-232, Gigabit Ethernet, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM [DB]

IO-Modul B (Generic-Steckverbinder): RS-232/422/485, Gigabit Ethernet, HDMI, 2× DI, 2× DO, CAN-Bus, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM, optional Dual-CAN-FD/SAE J1939, 2× Videoeingang [DB]

IO-Modul C (M12-Steckverbinder): 2× RS-232/RS-485, 2× Gigabit Ethernet, 3× DI, 1× DO, CAN-Bus, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM, optional Dual-CAN-FD/SAE J1939 [DB]

db RuggON VORTEX 07X Specsheat (Copyright 2025, kein Tagesdatum), /datasheets/DE/1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsheat_V26.pdf – Quelle ist englischsprachig (RuggON stellt keine deutsche Fassung bereit).

HERSTELLERDATENBLATT

RuggON, 2025 – kein Tagesdatum, keine Versionskennung im Dokument · verbindliche Quelle

1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsheat_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