



RUGGON · TABLET

RuggON VORTEX 07X Tablet

Branches: Industrie · Transport

Besturingssysteem Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC



IP65

IP-BESCHERMINGSKLASSE

810H

MIL-STD

500 Nits

HELDERHEID

1,67 kg

GEWICHT

KERNGEGEVENS

Displaygrootte	7 inch
Resolutie	1024 x 600 (WSVGA)
IP-beschermingsklasse	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H
Helderheid	500 Nits
Processor	Intel® Core™ i5-1335UE (Raptor Lake, tot 4,5 GHz), optioneel Intel® Atom x7211E (tot 3,2 GHz)
Geheugen	Werkgeheugen DDR5 SDRAM tot 16 GB · SSD M.2 2242 tot 256 GB
Accu	Interne back-upaccu voor gecontroleerd afsluiten (geen hoofdaccuwaarde opgegeven)
Gewicht	1,67 kg
Bedrijfstemperatuur	Atom x7211E: -30 °C tot 60 °C · Core i5-1335UE: -30 °C tot 55 °C
Interfaces	USB Type-C × 1 · USB 2.0 × 2 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 1 · eSIM × 1 · RS-232 met stroomvoorziening × 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 (verdeling over drie connectorgroepen IO-A/IO-B/IO-C volgens fabrikantendatablad)
Configureerbaar	Ja, interactieve configurator op de productpagina (4 groepen, DE)

Bron displaygrootte tot interfaces (elf kerngegevensregels): fabrikantendatablad RuggON VORTEX 07X (RuggON, 2025). Bron „Configureerbaar”: configurator op de productpagina , gevoed uit het fabrikantendatablad (bronvermelding per optie daar).

INTERFACES

– USB Type-C × 1

– USB 2.0 × 2



OFFERTE AANVRAGEN

Scan de QR-code of bel — configuratie, hoeveelheden en leveringstermijn op aanvraag.

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 (verdeling over drie connectorgroepen IO-A/IO-B/IO-C volgens fabrikantendatablad)
- Micro-SIM × 1
 - RS-232 met stroomvoorziening × 2
 - RS-232 (RX/TX)/RS-485 × 2
 - HDMI × 1
 - DO × 3

CERTIFICERINGEN EN ROBUUSTHEID

MIL-STD-810H

Schok, trillingen, temperatuur, hoogte

IP65

UITRUSTING EN OPTIES

Besturingssysteem	Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC
Sensoren	geïntegreerde 6-assige IMU (versnellingsmeter + gyroscop), 2 luidsprekers, dynamische lichtsensor
Connectiviteit optioneel	GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) met dead reckoning of RTK, 4G LTE/HSPA+/5G, satelliet, NFC
Stroomvoorziening	9–60 VDC ingang, voertuig-stroombeveiliging (ISO 7637-2), ontstekingsherkenning met instelbare in-/uitschakelvertraging
Certificering IO-groepen (volgens fabrikantbeschrijving)	IO-A en IO-C IEC 60529 IP65, IO-B IEC 60529 IP65 (behalve onderste I/O-zijde)

CONFIGURATIEOPTIES

PROCESSOR

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

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

DRAADLOOS EN POSITIEBEPALING

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

met GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS), koppelnavigatie of RTK [DB]

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

met satellietcommunicatie [DB]

LEZERS EN BEVEILIGING

NFC, op aanvraag [DB]

INTERFACES EN MODULES

IO-module A (secure-connector): RS-232, gigabit ethernet, USB type C, 2× USB 2.0, micro-SD, micro-sim/eSIM[DB]

IO-module B (generic-connector): 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, optioneel dual-CAN-FD/SAE J1939, 2× video-ingang [DB]

IO-module C (M12-connector): 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, optioneel dual-CAN-FD/SAE J1939 [DB]

db RuggON VORTEX 07X SpecsHEET (Copyright 2025, geen dagdatum), /datasheets/DE/1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsHEET_V26.pdf – De bron is Engelstalig (RuggON biedt geen Duitse versie).

FABRIKANTENDATABLAD

RuggON, 2025 – geen dagdatum, geen versiekenmerk in het document · bindende bron

1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsHEET_V26.pdf

Dit overzicht is samengesteld uit de gedocumenteerde informatie en is geen fabrikantendatablad. Bindend zijn de gegevens van de fabrikant. Wijzigingen, fouten en verdere technische ontwikkelingen voorbehouden. Stand: 8 augustus 2026.



OFFERTE AANVRAGEN

Scan de QR-code of bel – configuratie, hoeveelheden en leveringstermijn op aanvraag.

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