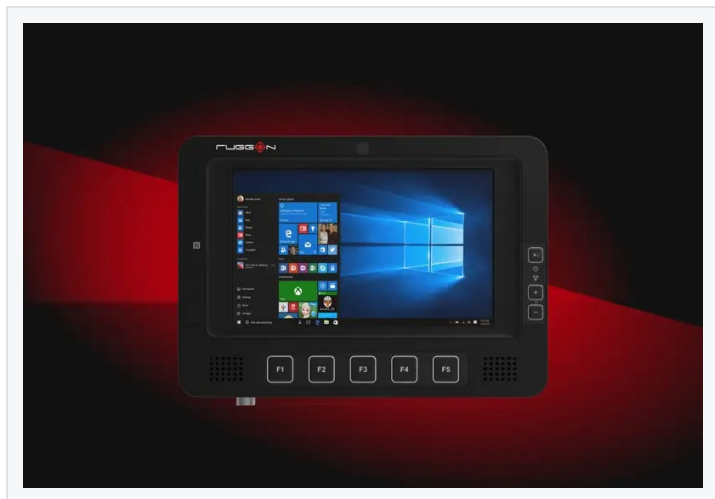




RUGGON · TABLET

RuggON VORTEX 07X Tablet

Branże: Przemysł · Transport**System operacyjny** Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC**IP65**

KLASA OCHRONY IP

810H

MIL-STD

500 Nits

JASNOŚĆ

1,67 kg

WAGA

DANE PODSTAWOWE

Przekątna ekranu	7 cali
Rozdzielczość	1024 x 600 (WSVGA)
Stopień ochrony IP	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H
Jasność	500 Nits
Procesor	Intel® Core™ i5-1335UE (Raptor Lake, do 4,5 GHz), opcjonalnie Intel® Atom x7211E (do 3,2 GHz)
Pamięć	Pamięć RAM DDR5 SDRAM do 16 GB · SSD M.2 2242 do 256 GB
Akumulator	Wewnętrzny akumulator zapasowy do kontrolowanego wyłączenia (brak wartości głównego akumulatora)
Waga	1,67 kg
Temperatura pracy	Atom x7211E: -30 °C do 60 °C · Core i5-1335UE: -30 °C do 55 °C
Interfejsy	USB Type-C × 1 · USB 2.0 × 2 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 1 · eSIM × 1 · RS-232 z zasilaniem × 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 (podział na trzy grupy złączy IO-A/IO-B/IO-C według karty danych producenta)
Konfigurowalny	Tak, interaktywny konfigurator na stronie produktu (4 grupy, DE)

Źródło przekątnej ekranu do interfejsów (jedenaście wierszy danych kluczowych): karta danych producenta RuggON VORTEX 07X (RuggON, 2025). Źródło „Konfigurowalny”: konfigurator na stronie produktu, zasilany danymi z karty producenta (źródło podane przy każdej opcji).

INTERFEJSY

– USB Type-C × 1

– USB 2.0 × 2



POPROŚ CENĘ

Skanuj kod QR lub zadzwoń – konfiguracja, ilości i czas dostawy na życzenie.

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 (podział na trzy grupy złączy IO-A/IO-B/IO-C według karty danych producenta)
- Micro-SIM × 1
 - RS-232 z zasilaniem × 2
 - RS-232 (RX/TX)/RS-485 × 2
 - HDMI × 1
 - DO × 3

CERTYFIKACJE I ODPORNOŚĆ

MIL-STD-810H

Wstrząs, wibracja, temperatura, wysokość

IP65

WYPOSAŻENIE I OPCJE

System operacyjny	Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC
Sensoryka	zintegrowana 6-osiowa IMU (akcelerometr + żyroskop), 2 głośniki, dynamiczny czujnik światła
Łączność opcjonalnie	GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) z Dead-Reckoning lub RTK, 4G LTE/HSPA+/5G, satelitarna, NFC
Zasilanie	wejście 9–60 VDC, ochrona zasilania pojazdowego (ISO 7637-2), wykrywanie zapłonu z regulowanym opóźnieniem włączania/wyłączania
Certyfikacja grup IO (według opisu producenta)	IO-A i IO-C IEC 60529 IP65, IO-B IEC 60529 IP65 (poza dolną stroną I/O)

OPCJE KONFIGURACJI

PROCESOR

Konfiguracja standardowa: Intel® Core™ i5-1335UE, do 4,5 GHz [DB]

Intel® Atom® x7211E, do 3,20 GHz [DB]

ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA I LOKALIZACJA

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

z GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS), nawigacją zliczeniową lub RTK [DB]

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

z komunikacją satelitarną [DB]

CZYTNIKI I ZABEZPIECZENIA

NFC, na życzenie [DB]

INTERFEJSY I MODUŁY

Moduł we/wy A (złącze Secure): RS-232, Gigabit Ethernet, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM [DB]

Moduł we/wy B (złącze Generic): RS-232/422/485, Gigabit Ethernet, HDMI, 2× DI, 2× DO, magistrala CAN, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM, opcjonalnie Dual-CAN-FD/SAE J1939, 2× wejście wideo [DB]

Moduł we/wy C (złącze M12): 2× RS-232/RS-485, 2× Gigabit Ethernet, 3× DI, 1× DO, magistrala CAN, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM, opcjonalnie Dual-CAN-FD/SAE J1939 [DB]

db RuggON VORTEX 07X SpecsSheet (Copyright 2025, bez daty dziennej), /datasheets/DE/1764554274545104112-en_VORTEX_07X___specsSheet_V26.pdf – Źródło jest w języku angielskim (RuggON nie udostępnia wersji niemieckiej).

KARTA KATALOGOWA PRODUCENTA

RuggON, 2025 – brak daty dziennej, brak oznaczenia wersji w dokumencie · Źródło wiążące

1764554274545104112-en_VORTEX_07X___specsSheet_V26.pdf

To zestawienie zostało opracowane na podstawie dokumentowanych informacji i nie jest kartą katalogową producenta. Wiążące są dane producenta. Zastrzegamy sobie prawo do zmian, błędów i dalszych zmian technicznych. Stan na: 8 sierpnia 2026.



POPROŚĆ CENĘ

Skanuj kod QR lub zadzwoń – konfiguracja, ilości i czas dostawy na życzenie.

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