

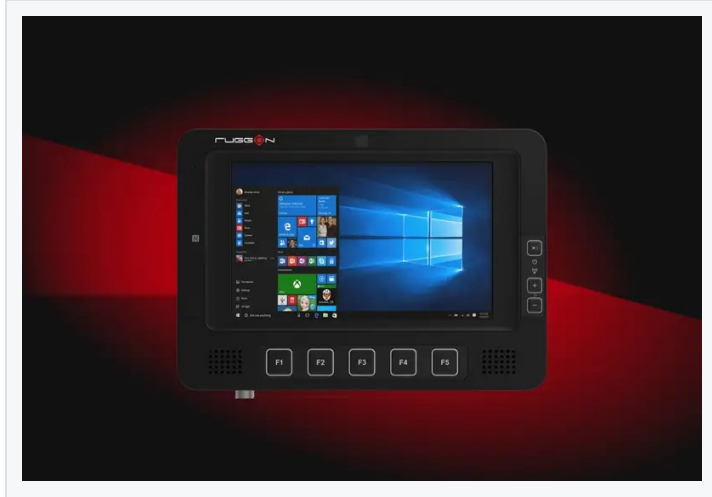


RUGGON · TABLET

RuggON VORTEX 07X Tablet

Settori: Industria · Trasporto

Sistema operativo Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC



IP65

GRADO DI PROTEZIONE IP

810H

MIL-STD

500 Nits

LUMINOSITÀ

1,67 kg

PESO

DATI PRINCIPALI

Dimensione display	7 pollici
Risoluzione	1024 x 600 (WSVGA)
Classe di protezione IP	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H
Luminosità	500 Nits
Processore	Intel® Core™ i5-1335UE (Raptor Lake, fino a 4,5 GHz), opzionale Intel® Atom x7211E (fino a 3,2 GHz)
Memoria	RAM DDR5 SDRAM fino a 16 GB · SSD M.2 2242 fino a 256 GB
Batteria	Batteria di backup interna per lo spegnimento controllato (nessun valore per la batteria principale indicato)
Peso	1,67 kg
Temperatura di esercizio	Atom x7211E: da -30 °C a 60 °C · Core i5-1335UE: da -30 °C a 55 °C
Interfacce	USB Type-C × 1 · USB 2.0 × 2 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 1 · eSIM × 1 · RS-232 con alimentazione × 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 (suddiviso in tre gruppi di connettori IO-A/IO-B/IO-C secondo la scheda tecnica del produttore)
Configurabile	Sì, configuratore interattivo sulla pagina prodotto (4 gruppi)

Fonte dimensione display fino a interfacce (undici righe di dati principali): scheda tecnica del produttore RuggON VORTEX 07X (RuggON, 2025). Fonte „Configurabile”: configuratore sulla pagina prodotto , alimentato dalla scheda tecnica del produttore (fonte indicata per ogni opzione II).

INTERFACCE

— USB Type-C × 1

— USB 2.0 × 2



RICHIEDI PREVENTIVO

Scansionare il codice QR o chiamare — configurazione, quantità e tempi di consegna su richiesta.

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 (suddiviso in tre gruppi di connettori IO-A/IO-B/IO-C secondo la scheda tecnica del produttore)
- Micro-SIM × 1
 - RS-232 con alimentazione × 2
 - RS-232 (RX/TX)/RS-485 × 2
 - HDMI × 1
 - DO × 3

CERTIFICAZIONI E ROBUSTEZZA

MIL-STD-810H

Urto, vibrazione, temperatura, altitudine

IP65

DOTAZIONE E OPZIONI

Sistema operativo	Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC
Sensori	IMU integrata a 6 assi (accelerometro + giroscopio), 2 altoparlanti, sensore di luce dinamico
Connettività opzionale	GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) con dead reckoning o RTK, 4G LTE/HSPA+/5G, satellitare, NFC
Alimentazione	ingresso 9–60 VDC, protezione elettrica veicolare (ISO 7637-2), rilevamento accensione con ritardo di accensione/spegnimento regolabile
Certificazione gruppi IO (secondo la descrizione del produttore)	IO-A e IO-C IEC 60529 IP65, IO-B IEC 60529 IP65 (esclusa la parte inferiore dell'I/O)

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

PROCESSORE

Dotazione di serie: Intel® Core™ i5-1335UE, fino a 4,5 GHz [DB]

Intel® Atom® x7211E, fino a 3,20 GHz [DB]

WIRELESS E LOCALIZZAZIONE

Dotazione di serie: Wi-Fi 7 (802.11be), Bluetooth 5.4 [DB]

con GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS), navigazione stimata o RTK [DB]

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

con comunicazione satellitare [DB]

LETTORI E SICUREZZA

NFC, su richiesta [DB]

INTERFACCE E MODULI

Modulo I/O A (connettore Secure): RS-232, Gigabit Ethernet, USB Type-C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM [DB]

Modulo I/O B (connettore Generic): 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, opzionale Dual-CAN-FD/SAE J1939, 2× ingresso video [DB]

Modulo I/O C (connettore M12): 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, opzionale Dual-CAN-FD/SAE J1939 [DB]

db RuggON VORTEX 07X SpecsSheet (Copyright 2025, senza data del giorno), /datasheets/DE/1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsSheet_V26.pdf – La fonte è in lingua inglese (RuggON non fornisce una versione tedesca).

SCHEDA TECNICA DEL PRODUTTORE

RuggON, 2025 – nessuna data, nessuna indicazione di versione nel documento · fonte vincolante

1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsSheet_V26.pdf

Questa panoramica è stata redatta sulla base delle informazioni documentate e non è una scheda tecnica del produttore. Fanno fede le indicazioni del produttore. Fatte salve modifiche, errori e ulteriori sviluppi tecnici. Aggiornato al: 8 agosto 2026.



RICHIEDI PREVENTIVO

Scansionare il codice QR o chiamare – configurazione, quantità e tempi di consegna su richiesta.

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