



RUGGON · TABLETA

RuggON VORTEX 07X Tableta

Sectores: Industria · Transporte

Sistema operativo Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC



IP65

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

810H

MIL-STD

500 Nits

LUMINOSIDAD

1,67 kg

PESO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tamaño de pantalla	7 pulgadas
Resolución	1024 x 600 (WSVGA)
Clase de protección IP	IP65
MIL-STD	MIL-STD-810H
Brillo	500 Nits
Procesador	Intel® Core™ i5-1335UE (Raptor Lake, hasta 4,5 GHz), opcional Intel® Atom x7211E (hasta 3,2 GHz)
Memoria	Memoria RAM DDR5 SDRAM hasta 16 GB · SSD M.2 2242 hasta 256 GB
Batería	Batería de respaldo interna para apagado controlado (sin valor de batería principal indicado)
Peso	1,67 kg
Temperatura de funcionamiento	Atom x7211E: -30 °C a 60 °C · Core i5-1335UE: -30 °C a 55 °C
Interfaces	USB Type-C × 1 · USB 2.0 × 2 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 1 · eSIM × 1 · RS-232 con alimentación × 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 (repartido en tres grupos de conectores IO-A/IO-B/IO-C según la ficha técnica del fabricante)
Configurable	Sí, configurador interactivo en la página de producto (4 grupos, DE)

Fuente de tamaño de pantalla a interfaces(once filas de datos principales): ficha técnica del fabricante RuggON VORTEX 07X (RuggON, 2025). Fuente de «Configurable»: configurador en la página de producto , alimentado por la ficha técnica del fabricante (la fuente de cada opción se indica allí).

INTERFACES

- USB Type-C × 1

– USB 2.0 × 2



SOLICITAR PRESUPUESTO

Escanee el código QR o llame — configuración, cantidades y tiempo de entrega bajo solicitud.

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 (repartido en tres grupos de conectores IO-A/IO-B/IO-C según la ficha técnica del fabricante)
- Micro-SIM × 1
 - RS-232 con alimentación × 2
 - RS-232 (RX/TX)/RS-485 × 2
 - HDMI × 1
 - DO × 3

CERTIFICACIONES Y ROBUSTEZ

MIL-STD-810H

Choque, vibración, temperatura, altitud

IP65

EQUIPAMIENTO Y OPCIONES

Sistema operativo	Windows 11 IoT Enterprise GAC / LTSC
Sensórica	IMU integrada de 6 ejes (acelerómetro + giroscopio), 2 altavoces, sensor de luz dinámico
Conectividad opcional	GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) con corrección por estima o RTK, 4G LTE/HSPA+/5G, satélite, NFC
Alimentación	entrada de 9–60 VDC, protección eléctrica para vehículos (ISO 7637-2), detección de encendido con retardo de conexión/desconexión ajustable
Certificación de los grupos IO (según la descripción del fabricante)	IO-A e IO-C IEC 60529 IP65, IO-B IEC 60529 IP65 (excepto el lado inferior de E/S)

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

PROCESADOR

Configuración estándar: Intel® Core™ i5-1335UE, hasta 4,5 GHz [DB]

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

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA Y LOCALIZACIÓN

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

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

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

con comunicación por satélite [DB]

LECTORES Y SEGURIDAD

NFC, bajo petición [DB]

INTERFACES Y MÓDULOS

Módulo E/S A (conector Secure): RS-232, Gigabit Ethernet, USB tipo C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM [DB]

Módulo E/S B (conector Generic): RS-232/422/485, Gigabit Ethernet, HDMI, 2× DI, 2× DO, bus CAN, USB tipo C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM, opcional Dual-CAN-FD/SAE J1939, 2× entrada de vídeo [DB]

Módulo E/S C (conector M12): 2× RS-232/RS-485, 2× Gigabit Ethernet, 3× DI, 1× DO, bus CAN, USB tipo C, 2× USB 2.0, Micro-SD, Micro-SIM/eSIM, opcional Dual-CAN-FD/SAE J1939 [DB]

db RuggON VORTEX 07X Specsheat (Copyright 2025, sin fecha del día), /datasheets/DE/1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsheat_V26.pdf — La fuente está en inglés (RuggON no ofrece una versión en alemán).

FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE

RuggON, 2025 – sin fecha concreta ni identificación de versión en el documento · fuente vinculante

1764554274545104112-en_VORTEX_07X__specsheat_V26.pdf

Este resumen se ha elaborado a partir de la información documentada y no es una ficha técnica del fabricante. Prevalecen los datos del fabricante. Reservados cambios, errores y posteriores desarrollos técnicos. Actualizado: 8 de agosto de 2026.



SOLICITAR PRESUPUESTO

Escanee el código QR o llame – configuración, cantidades y tiempo de entrega bajo solicitud.

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

**SOLICITAR PRESUPUESTO**

Escanee el código QR o llame — configuración, cantidades y tiempo de entrega bajo solicitud.

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