



RUGGON · TABLETA

RuggON VULCAN 10X Tableta

Sectores: Transporte · Logística · Industria

Táctil táctil PCT con modo lluvia/guante, táctil resistivo de 5 hilos con descongelador bajo pedido, alto brillo con atenuación automática



IP66

ÍNDICE DE PROTECCIÓN

810H

MIL-STD

1200 Nits

LUMINOSIDAD

3,2 kg

PESO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tamaño de pantalla	10,4 pulgadas
Resolución	1024 x 768 (XGA)
Clase de protección IP	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H
Brillo	1200 Nits
Procesador	Intel® Core™ i5-8365UE (1,6 GHz), opcional Intel® Celeron® 4305UE (2,0 GHz)
Memoria	Memoria RAM 4 GB DDR4 SODIMM, ampliable a 32 GB · SSD M.2 2280 (capacidad no indicada)
Batería	Batería de respaldo interna para apagado controlado (sin valor de batería principal indicado)
Peso	3,2 kg
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +55 °C
Interfaces	RS-232 (con alimentación) × 1 · RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1 · RS-232 (TX/RX) × 2 · RS-485 × 2 · Gigabit Ethernet × 2 · USB 3.1 × 1 · USB 2.0 × 2 · USB 3.1 Type-C (DisplayPort Alt Mode) × 1 · Micro-SD × 1 · Micro-SIM × 2 · Mic-in × 2 · Line-out (L/R) × 1 · entrada de vídeo opcional · opcional CAN-Bus 2.0B × 2 o SAE J1939 × 1
Configurable	Sí, configurador interactivo en la página de producto (5 grupos, DE)

Fuente de tamaño de pantalla a interfaces (once filas de datos principales): ficha técnica del fabricante RuggON VULCAN 10X (RuggON, versión V.22A / 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

- RS-232 (con alimentación) × 1

— RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1

- RS-232 (TX/RX) × 2
 - Gigabit Ethernet × 2
 - USB 2.0 × 2
 - Micro-SD × 1
 - Mic-in × 2
 - entrada de vídeo opcional
- RS-485 × 2
 - USB 3.1 × 1
 - USB 3.1 Type-C (DisplayPort Alt Mode) × 1
 - Micro-SIM × 2
 - Line-out (L/R) × 1
 - opcional CAN-Bus 2.0B × 2 o SAE J1939 × 1

CERTIFICACIONES Y ROBUSTEZ

MIL-STD-810H

Choque, vibración, temperatura, altitud

IP66

Completamente hermético al polvo, resistente a los chorros de agua

EQUIPAMIENTO Y OPCIONES

Táctil	táctil PCT con modo lluvia/guante, táctil resistivo de 5 hilos con descongelador bajo pedido, alto brillo con atenuación automática
Sensórica	sensor de movimiento integrado de 6 ejes, altavoces dobles
Sistema operativo	compatible con Windows 10 / Windows 11 IoT Enterprise
Conectividad	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/v/r/k, Bluetooth V5.0, opcional 4G LTE/HSPA+/GPRS o 5G, opcional GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS)
Opcional	CAN-Bus 2.0B × 2 o SAE J1939 × 1, DI × 2, DO × 2, Mic-in × 2, Line-out × 1, entrada de vídeo × 1
Manejo	7 botones programables, control de brillo y volumen, pantalla on/off, botón opcional de descongelador/deshielo
Alimentación	entrada de 9-60 VDC, detección de encendido con conexión/desconexión retardada, Wake-on-RTC, batería de respaldo interna para apagado ordenado

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN

PROCESADOR

Configuración estándar: Intel® Core™ i5-8365UE, 1,6 GHz [\[DB\]](#)

Intel® Celeron® 4305UE, 2,0 GHz [\[DB\]](#)

MEMORIA

Configuración estándar: 4 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

ampliable hasta 32 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

PANTALLA

Configuración estándar: pantalla táctil resistiva de 5 hilos con función de deshielo/antivaho [\[DB\]](#)

Pantalla táctil PCT con modo guante y modo lluvia, bajo petición [\[DB\]](#)

CONECTIVIDAD INALÁMBRICA Y LOCALIZACIÓN

Configuración estándar: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 [\[DB\]](#)

con GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) [\[DB\]](#)

con 4G LTE/HSPA+/GPRS o 5G [\[DB\]](#)

INTERFACES Y MÓDULOS

Bus CAN 2.0B, 2× [\[DB\]](#)

SAE J1939 [\[DB\]](#)

Entrada de vídeo, multiformato [\[DB\]](#)

Botón de deshielo/antivaho (Defrost/Defog) [\[DB\]](#)

db RuggON VULCAN 10X SpecsSheet, versión V.22A (Copyright 2025, sin fecha del día), /datasheets/DE/1764554347915372903-en_VULCAN_10X_specsSheet_V26.pdf — La fuente está en inglés (RuggON no ofrece una versión en alemán).



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

FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE

RuggON, versión V.22A / 2025 – sin fecha concreta en el documento · fuente vinculante

[1764554347915372903-en_VULCAN_10X_specsheet_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**