



RUGGON · TABLET

RuggON VULCAN 10X Tablet

Settori: Trasporto · Logistica · Industria

Touch touch PCT con modalità pioggia/guanto, touch resistivo a 5 fili con sbrinatori su richiesta, alta luminosità con auto-dimming



IP66

GRADO DI PROTEZIONE IP

810H

MIL-STD

1200 Nits

LUMINOSITÀ

3,2 kg

PESO

DATI PRINCIPALI

Dimensione display	10,4 pollici
Risoluzione	1024 x 768 (XGA)
Classe di protezione IP	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H
Luminosità	1200 Nits
Processore	Intel® Core™ i5-8365UE (1,6 GHz), opzionale Intel® Celeron® 4305UE (2,0 GHz)
Memoria	RAM 4 GB DDR4 SODIMM, espandibile fino a 32 GB · SSD M.2 2280 (capacità non indicata)
Batteria	Batteria di backup interna per lo spegnimento controllato (nessun valore per la batteria principale indicato)
Peso	3,2 kg
Temperatura di esercizio	da -30 °C a +55 °C
Interfacce	RS-232 (con alimentazione) × 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 · ingresso video opzionale · opzionale CAN-Bus 2.0B × 2 o SAE J1939 × 1
Configurabile	Sì, configuratore interattivo sulla pagina prodotto (5 gruppi)

Fonte dimensione display fino a interfacce (undici righe di dati principali): scheda tecnica del produttore RuggON VULCAN 10X (RuggON, versione V.22A / 2025). Fonte „Configurabile”: configuratore sulla pagina prodotto, alimentato dalla scheda tecnica del produttore (fonte indicata per ogni opzione II).

INTERFACCE

— RS-232 (con alimentazione) × 1

— RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1



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

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

CERTIFICAZIONI E ROBUSTEZZA

MIL-STD-810H

Urto, vibrazione, temperatura, altitudine

IP66

Completamente impermeabile alla polvere, resistente ai getti d'acqua

DOTAZIONE E OPZIONI

Touch	touch PCT con modalità pioggia/guanto, touch resistivo a 5 fili con sbrinatori su richiesta, alta luminosità con auto-dimming
Sensori	seniore di movimento integrato a 6 assi, doppio altoparlante
Sistema operativo	supporta Windows 10 / Windows 11 IoT Enterprise
Connettività	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/v/r/k, Bluetooth V5.0, opzionale 4G LTE/HSPA+/GPRS o 5G, opzionale GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS)
Opzionale	CAN-Bus 2.0B × 2 o SAE J1939 × 1, DI × 2, DO × 2, Mic-in × 2, Line-out × 1, ingresso video × 1
Comandi	7 tasti programmabili, regolazione luminosità e volume, accensione/spegnimento display, opzionale tasto sbrinatori
Alimentazione	ingresso 9–60 VDC, rilevamento accensione con accensione/spegnimento ritardati, Wake-on-RTC, batteria di backup interna per lo spegnimento ordinato

OPZIONI DI CONFIGURAZIONE

PROCESSORE

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

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

MEMORIA

Dotazione di serie: 4 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

espandibile fino a 32 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

DISPLAY

Dotazione di serie: touchdisplay resistivo a 5 fili con funzione sbrinamento/antiappannamento [\[DB\]](#)

Touchscreen PCT con modalità guanto e pioggia, su richiesta [\[DB\]](#)

WIRELESS E LOCALIZZAZIONE

Dotazione di serie: 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 [\[DB\]](#)

INTERFACCE E MODULI

CAN bus 2.0B, 2× [\[DB\]](#)

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

Ingresso video, multiformato [\[DB\]](#)

Tasto sbrinamento/antiappannamento (Defrost/Defog) [\[DB\]](#)

db RuggON VULCAN 10X SpecsSheet, versione V.22A (Copyright 2025, senza data del giorno), /datasheets/DE/1764554347915372903-en_VULCAN_10X-specsheet_V26.pdf – La fonte è in lingua inglese (RuggON non fornisce una versione tedesca).



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

SCHEDA TECNICA DEL PRODUTTORE

RuggON, versione V.22A / 2025 – nessuna data nel documento · fonte vincolante

[1764554347915372903-en_VULCAN_10X_specsheet_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**