



RUGGON · TABLETTE

RuggON VULCAN 10X Tablette

Secteurs : Transport · Logistique · Industrie

Tactile tactile PCT avec mode pluie/gants, tactile résistif 5 fils avec dégivreur sur demande, forte luminosité avec gradation automatique



IP66

INDICE DE PROTECTION

810H

MIL-STD

1200 Nits

LUMINOSITÉ

3,2 kg

POIDS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Taille d'écran	10,4 pouces
Résolution	1024 x 768 (XGA)
Indice de protection	IP66
MIL-STD	MIL-STD-810H
Luminosité	1200 Nits
Processeur	Intel® Core™ i5-8365UE (1,6 GHz), en option Intel® Celeron® 4305UE (2,0 GHz)
Mémoire et stockage	Mémoire vive 4 GB DDR4 SODIMM, extensible à 32 GB · SSD M.2 2280 (capacité non indiquée)
Batterie	Batterie de secours interne pour arrêt contrôlé (aucune valeur de batterie principale indiquée)
Poids	3,2 kg
Température de fonctionnement	-30 °C à +55 °C
Interfaces	RS-232 (avec alimentation) × 1 · RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1 · RS-232 (TX/RX) × 2 · RS-485 × 2 · Ethernet Gigabit × 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 · entrée vidéo en option · CAN-Bus 2.0B en option × 2 ou SAE J1939 × 1
Configurable	Oui, configurateur interactif sur la page produit (5 groupes, DE)

Taille d'écran à interfaces (onze lignes de caractéristiques principales) : fiche technique du fabricant RuggON VULCAN 10X (RuggON, version V.22A / 2025). « Configurable » provient du configurateur de la page produit, alimenté par la fiche technique du fabricant (source indiquée par option à cet endroit).

INTERFACES

— RS-232 (avec alimentation) × 1

— RS-232 (TX/RX)/422/485 × 1



DEMANDER UN DEVIS

Scannez le code QR ou appelez — configuration, quantités et délai de livraison sur demande.

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

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

CERTIFICATIONS ET ROBUSTESSE

MIL-STD-810H

Choc, vibration, température, altitude

IP66

Complètement étanche à la poussière, résistant aux jets d'eau

ÉQUIPEMENT ET OPTIONS

Tactile	tactile PCT avec mode pluie/gants, tactile résistif 5 fils avec dégivreur sur demande, forte luminosité avec gradation automatique
Capteurs	capteur de mouvement 6 axes intégré, double haut-parleur
Système d'exploitation	prend en charge Windows 10 / Windows 11 IoT Enterprise
Connectivité	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/v/r/k, Bluetooth V5.0, 4G LTE/HSPA+/GPRS ou 5G en option, GNSS (GPS/Galileo/GLONASS/BeiDou/QZSS) en option
En option	CAN-Bus 2.0B × 2 ou SAE J1939 × 1, DI × 2, DO × 2, Mic-in × 2, Line-out × 1, entrée vidéo × 1
Utilisation	7 touches programmables, réglage de la luminosité et du volume, écran marche/arrêt, touche dégivrage en option
Alimentation électrique	entrée 9-60 VDC, détection d'allumage avec temporisation de mise sous/hors tension, Wake-on-RTC, batterie de secours interne pour arrêt ordonné

OPTIONS DE CONFIGURATION

PROCESSEUR

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

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

MÉMOIRE VIVE

Configuration standard : 4 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

extensible jusqu'à 32 GB DDR4 SODIMM [\[DB\]](#)

ÉCRAN

Configuration standard : écran tactile résistif 5 fils avec fonction antigel/antibuée (Defrost/Defog) [\[DB\]](#)

Écran tactile PCT avec mode gants et mode pluie, sur demande [\[DB\]](#)

RADIO ET LOCALISATION

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

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

avec 4G LTE/HSPA+/GPRS ou 5G [\[DB\]](#)

INTERFACES ET MODULES

Bus CAN 2.0B, 2× [\[DB\]](#)

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

Entrée vidéo, multiformat [\[DB\]](#)

Touche antigel/antibuée (Defrost/Defog) [\[DB\]](#)

db RuggON VULCAN 10X SpecsSheet, version V.22A (Copyright 2025, sans date précise), /datasheets/DE/1764554347915372903-en_VULCAN_10X_specsSheet_V26.pdf – La source est en anglais (RuggON ne fournit pas de version allemande).



DEMANDER UN DEVIS

Scannez le code QR ou appelez – configuration, quantités et délai de livraison sur demande.

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

FICHE TECHNIQUE DU FABRICANT

RuggON, version V.22A / 2025 – aucune date précise dans le document · source obligatoire

[1764554347915372903-en_VULCAN_10X_specsheet_V26.pdf](#)

Cet aperçu a été compilé à partir des informations documentées et n'est pas une fiche technique du fabricant. Les indications du fabricant font foi. Sous réserve de modifications, erreurs exceptées, et développements techniques ultérieurs. Mise à jour : 8 août 2026.



DEMANDER UN DEVIS

Scannez le code QR ou appelez – configuration, quantités et délai de livraison sur demande.

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