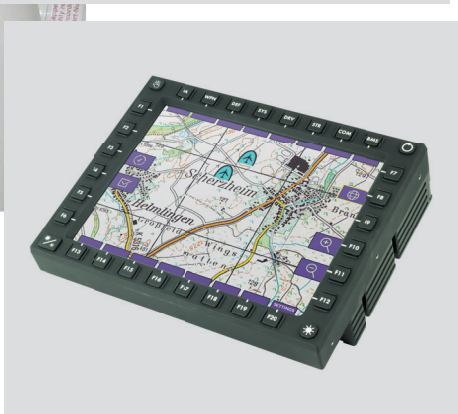

ROCCS12-XGA-CWS

(N)GVA KONFORME 12” WORKSTATION

Die roda Common Crewstation (roCCs) ist rodas Antwort auf offene Architekturen wie der britische GVA-Standard oder NGVA-Standard, welche bei aktuellen Fahrzeugprogrammen zur Anwendung kommen. Die Geräte sind dabei als reine Bedien- und Anzeigegeräte (BAG) oder Client/Workstation (CWS) mit entsprechender Rechner-Performance verfügbar und wurden speziell für den Einsatz in geschützten Fahrzeugen entwickelt.
Die roCCs Serie kann als CWS Version über die interne Grafikeinheit sowohl analoge als auch digitale Video-Eingangssignale verarbeiten und in Echtzeit wiedergeben.
Bei der Auswahl der Schnittstellen kann individuell auf Nutzerforderungen reagiert werden, da auf Board-Ebene eine Vielzahl von Funktionen vorhanden sind, die bei Bedarf über militärische Steckerverbindungen zuverlässig nach Außen geführt werden können.

- **(N)GVA KONFORMES LAYOUT**
- **UNTERSTÜTZT EINE VIELZAHL VON VISUELLEN ANWENDUNGEN**
- Vollständig anpassbares Tastenlayout
- XGA LCD (1024x768 Pixel)
- Bis zu 800 cd/m²
- Intel® Core™ i7 Prozessor (9. Generation)
- **OPTIONAL:** Intel® Xeon® Prozessor
- Bis zu 64 GB DDR4 RAM
- IP65
- MIL-STD-810G
- MIL-STD-461G
- **OPTIONAL:** Zone 1 / SDIP 27 Level B (ER)

roda
solid IT-solutions

ROCCS12-XGA-CWS

+ DISPLAY
LCD 12“ XGA (1024x768)
LED Hintergrundbeleuchtung

+ FORMAT
4:3

+ TOUCH
Resistiver Touchscreen

+ KONTRAST
800:1

+ HELLIGKEIT
Bis zu 800 cd/m²

+ FARBDARSTELLUNG
Bis zu 16.7 million (8 bit/colors)

+ BLICKWINKEL
vertical: ± 85° / horizontal: ± 85°

+ CPU
Intel® Core™ i7-9850HL Prozessor
(6x 1,9 GHz, 9 MB Cache)
+ OPTIONAL:
Intel® Xeon® E-2276ML Prozessor
(6x 2,0 GHz, 12 MB Cache)

+ CHIPSATZ
Intel® Coffee Lake Plattform

+ GRAFIK
Intel® HD Graphics P630

+ SPEICHER
DDR4 2133 MHz
Bis zu 64 GB ECC (1x SO-DIMM Slot)

+ FESTPLATTE
Wechselbare 2,5” SATA III SSD

+ TASTEN
Def-Stan 23-09 konformes Layout

+ ANSCHLÜSSE
Def-Stan 23-09 konform
STANAG 4754 NGVA
2x Gigabit LAN
4x USB2.0
3x USB3.1 Gen1
4x Seriell (RS232, RS485, RS422)
2x Audio Out 1x Audio In/Out (Headphone)
1x DisplayPort/HDMI/DVI
1x DC-In
+ OPTIONAL:
1x Analoger/Digitaler Video Eingang
1x CAN 2.0
Kundenspezifische Lösungen möglich!

+ STROMVERSORGUNG
18-32 V_{DC}, nominal 24 V_{DC}

+ BETRIEBSSYSTEM
Windows 10 Pro, Linux

+ ABMESSUNGEN [B×H×T]
310 x 242 x 84,4 mm

+ GEWICHT
ca. 5,50 kg

+ SCHUTZKLASSE
IP65

+ UMWELTEIGENSCHAFTEN
DEF-STAN-00-35

MIL-STD-810G	IN BETRIEB	LAGERND
TEMPERATUR	0 °C bis +60 °C **OPTIONAL:** -20 °C Heizung	-40 °C bis +71 °C
TEMPERATURSCHOCK	N/A	-20 °C bis +60 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	N/A	95%

EMV		
MIL-STD-461G	DEF-STAN-59-411	DEF-STAN-61-5

TEMPEST	OPTIONAL
	Zone 1 / SDIP 27 Level B (ER)

ANPASSUNGEN:
Benötigen Sie etwas, das nicht im Datenblatt enthalten ist? roda Produkte sind so konzipiert, dass sie an Ihre spezifischen Programmanforderungen angepasst werden können. Bitte wenden Sie sich an Ihren roda Vertriebsmitarbeiter, um die beste Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.

Die roda computer GmbH behält sich das Recht vor, die Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

10Aug2021

roda
solid IT-solutions
www.roda-computer.com