



ROCCS12-FHD-CWS (N)GVA KONFORME 11,6" WORKSTATION

Die roda Common Crewstation (roCCs) ist rodas Antwort auf offene Architekturen wie den britischen 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
- + Full-HD LCD (1920x1080 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)

ROCCS12-FHD-CWS



+ DISPLAY

LCD 11,6" FHD (1920x1080)
LED Hintergrundbeleuchtung

+ FORMAT

16:9

+ 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 Analog/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]

315 x 210 x 100 mm

+ GEWICHT

ca. 3,50 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:

Benötigst du etwas, das nicht im Datenblatt enthalten ist? roda Produkte sind so konzipiert, dass sie an deine spezifischen Programmanforderungen angepasst werden können. Bitte wende dich an deinen roda Vertriebsmitarbeiter, um die beste Lösung für deine Anforderungen zu finden.

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