

Display

full rugged

RD40

40" display



Das RD40 erlaubt den optimalen Einsatz für moderne Führungsinformationssysteme und Kommunikation, auch unter härtesten Umgebungsbedingungen. Optional erhältliche kundenspezifische Montage- und Ständersysteme gewährleisten ein breites Einsatzspektrum.

Technische Spezifikation

Display	40" TFT Farbdisplay (101 cm sichtbarer Bereich)
Auflösung	UHD, 3840 x 2160 Pixel
Format	16:9
Farbdarstellung	Darstellung von bis zu 16,7 Millionen Farben
Betrachtungswinkel	vertikal: 178° horizontal: 178°
Kontrast	4800:1
Helligkeit	typ. 350 cd/m ²
Reaktionszeit	8,5 ms (GtoG)
Zertifizierung	IP54 designed to meet MIL-STD 810G designed to meet MIL-STD 461F
Gehäuse	gehärtetes Stahl- und Aluminiumgehäuse
Farbe	militärgrün, andere Farben auf Anfrage
Abmessungen	1009 mm x 617 mm x 120 mm
Gewicht	ca. 40 kg

Display RD40

Designed to meet:

MIL-STD 810G	in Betrieb	lagernd
Höhendruck Methode 500.5, (Prozedur I, II)	4572 m (15000 ft)	12192 m (40000 ft)
Temperatur Methode 501.5 & 502.5, (Prozedur I, II)	-20°C bis +40°C	-20°C bis +60°C
Luftfeuchtigkeit Methode 507.5, (Prozedur I)	Fünf 25 Std. Testzyklen 95 %	Fünf 25 Std. Testzyklen 95 %
Salzsprühnebel Methode 509.5, (Prozedur I)	N/A	5 %, 35° C
Vibration Methode 514.6, Kategorie 1 Methode 514.6, Kategorie 20 (Prozedur I) Methode 514.6, Kategorie 24 (Prozedur I)	Tracked Vehicle Vibration Comp. Wheeled Vehicle Vibration All Material - minimum interity test	Tracked Vehicle Vibration Comp. Wheeled Vehicle Vibration All Material - minimum interity test
Schock Methode 516.6, (Prozedur I)	40 g, 11 ms	40 g, 11 ms

 **WATER JET**
RESISTANT

 **SHOCK**
RESISTANT

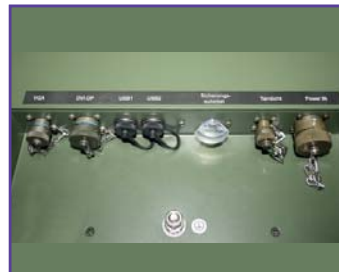
 **DROP**
RESISTANT

 **FROST**
RESISTANT

 **HEAT**
RESISTANT



RD40 Rückseite



RD40 Schnittstellen



RD40 mit Standfüßen



RD40 Fahrzeugintegration

weitere technische Spezifikationen

- OSD Menü im Frontpanel (8 Tasten, 2 LEDs)
- Feinstruktur gepulvert (Bsp. RAL 6031 HR militärgrün)
- Entspiegelte Filterscheibe
- Stormversorgung DC-In 19 V_{DC}
- Masseschraube
- Sicherungsautomat
- Heizung für Betrieb bei -20°C (30 min. Aufheizzeit)

Anschlüsse

- VGA *
- DP-DVI *
- 2x USB *
- MIL Tarnlicht / Türkontaktschalter
- MIL DC-In

*Die Anschlüsse sind als Standardstecker oder auch als robuste militärische Rundstecker verfügbar

Alle roda Displays der RD Serie unterstützen die roda Remotefunktion (RD-DVI).

Mit der Remotefunktion kann das RD Serie Display und ein daran angeschlossenes Rocky® Notebook mit betätigen des Einschalters am Display zusammen eingeschaltet werden. Ebenso werden über das DVI-Kabel USB-Signale für z.B. Tastatur und Maus, welche am USB-Port des RD Displays angeschlossen sind, an das Rocky® Notebook übertragen.

Touchscreen

- IR-Touch (Infrarot)

Optionen

- Remotefunktionstaste
(Einschalten von roda Geräten über das Display)
- Kompatibilität für Nachtsicht
(für Einsatz mit Nachtsichtbrillen)
- Dimmbar für den getarnten Einsatz / Tarnlicht
- 4 Tragegriffe
- Gehärtete Transportbox
- Displayhalterungen:
 - z.B. für den Fahrzeugeinbau
 - mit Standfüßen
- Touchscreen mit Dualtouch (kapazitiv)

v1.5



roda
solid IT-solutions

Landstraße 6
77839 Lichtenau, Germany
www.roda-computer.com

Tel.: +49 (0) 72 27 / 95 79 - 0
Fax: +49 (0) 72 27 / 95 79 - 20
mail@roda-computer.com