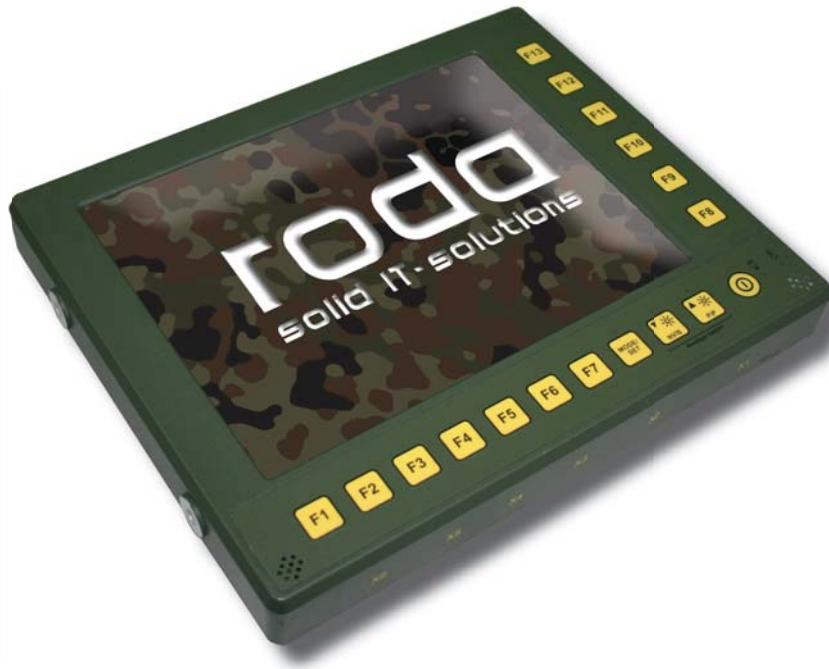


Display

full rugged

RD10

10,4" display



Das RD10 10,4" Multifunktionsdisplay erlaubt den Einsatz unter nahezu allen Umgebungsbedingungen. Das robuste Metallgehäuse ist speziell für den Einbau in geschützte Fahrzeuge entworfen worden. Kundenspezifische Montage- und Ständersysteme (als Option erhältlich) sorgen für eine breite Palette von Anwendungen.

Technische Spezifikation

	RD10 Standard	RD10 HB
Display	10,4" TFT Farbdisplay (26,4 cm sichtbarer Bereich) VGA, SVGA, XGA (max. 60 Hz) integrierter Touchscreen, resistiv	
Auflösung	XGA 1024 x 768 Pixel	
Format	4:3	
Farbdarstellung	Darstellung von bis zu 16,7 Millionen Farben oder 256 Graustufen	
Betrachtungswinkel	vertikal: 80° / 40° horizontal: 160°	vertikal: 160° horizontal: 160°
Kontrast	400:1	900:1
Helligkeit	typ. 280 cd/m ²	typ. 600 cd/m ²
Reaktionszeit	25 ms (T _{on} +T _{off})	
Zertifizierung	IP65, MIL-STD 810F, MIL-STD 461E	
Gehäuse	gehärtetes Aluminiumgehäuse	
Farbe	militärgrün, andere Farben auf Anfrage	
Abmessungen	293 mm x 235 mm x 62 mm	
Gewicht	ca. 3 kg	

MIL-STD 810F	Operating	Storage
Temperatur Methode 501.4 & 502.4, (Prozedur I, II)	-32°C bis +55°C	-46°C bis +70°C
Vibration Methode 514.5, Kategorie 20	5 - 500 Hz, 1 g	5 - 500 Hz, 1 g
Schock / Stoß Methode 516.5, (Prozedur I)	<ul style="list-style-type: none"> • 15g, 3ms 100 Stöße vertikal, Halbsinus • 100g, 0,5ms 3 Stöße pro Achse, Halbsinus • 25g, 6ms 3 Stöße pro Achse, Halbsinus 	<ul style="list-style-type: none"> • 15g, 3ms 100 Stöße vertikal, Halbsinus • 100g, 0,5ms 3 Stöße pro Achse, Halbsinus • 25g, 6ms 3 Stöße pro Achse, Halbsinus



weitere technische Spezifikationen

- 13 programmierbare Funktionstasten
- Helligkeit von Display und Tasten separat dimmbar
- Ein-/Ausschaltverzögerung (ON / OFF <- min. 5 Sek. drücken)
- 2 Lautsprecher
- Hintergrundbeleuchtung dimmbar bis 10 %
- NVIS kompatibel
- Tarnlicht integriert in DC-In Anschluss
- Schnellabschaltung der Hintergrundbeleuchtung
- OSD Menü im Frontpanel
- Masseschraube
- PiP Bild in Bild Funktion
 - 2 Signalquellen können zeitgleich verarbeitet werden

Anschlüsse

- MIL DC-In (integrierte Tarnlichtfunktion)
- MIL Video-In (für PiP Funktion)
- MIL DP-DVI
- MIL VGA / Combo (optional / Trade-off DVI Combo)
- 2x MIL USB 1.1

Optionen

- Displayhalterungen:
 - z.B. für den Fahrzeugeinbau
 - RD10 StandUnit
- Zertifizierung gemäß SDIP 27 Level B (BSI Zone 1)

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.

Bestellbar für deutsche Behörden über den BAAINBw-Rahmenvertrag
Q/IB2P/R6659 „Gehärtete IT-Komponenten“



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