

MilDef RD15C



Robuste 15" Fahrzeugdisplay

Das RD15C ist ein 15-Zoll-Display in einem robusten Aluminiumgehäuse, das für raue Umgebungen und den Einsatz in Fahrzeugen konzipiert ist. Es ist optional mit militärischen Steckverbindern und MIL-STD-Schutz gemäß MIL-STD-810 und MIL-STD-461.

Kundenspezifische Lösungen

Suchst du nach Merkmalen und Funktionen, die über die Standardlösungen großer kommerzieller Hersteller hinausgehen? MilDef-Produkte sind so konzipiert, dass sie an deine kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden können, z. B. in Bezug auf Anschlüsse, Gehäusemodifikationen, Befestigungslösungen usw. Wende dich an deinen nächstgelegenen MilDef-Vertriebsmitarbeiter, und wir helfen dir dabei, eine Lösung zu finden, die deine Anforderungen entspricht.

Garantierte Leistung

Alle MilDef-Produkte werden mit umfassendem Support über den gesamten Lebenszyklus hinweg geliefert, um sicherzustellen, dass deine Ausrüstung auch bei vielen zukünftigen Einsätzen ihre Spitzenleistung beibehält. Wir garantieren zudem die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für 5 Jahre nach Ablauf der Produktlebensdauer.

Merkmale

- Resistiver Touchscreen
- Militärische Schnittstelle **optional**
- **Optional mit** Bild-in-Bild-Funktion
- IP65
- MIL-STD-810G
- MIL-STD-461G

Technische Daten

Display	15" UXGA LCD (1600 × 1200) mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Touch	Resistiver Touchscreen
Helligkeit	typ. 800 cd/m ²
Format	4:3
Kontrast	700:1
Anzeigefarben	Bis zu 16,7 Millionen (8 Bit/Farbe)
Betrachtungswinkel	Vertikal: ±160 ° Horizontal: ±160 °
Reaktionszeit	25 ms (T _{ON} + T _{OFF})
Gehäusefarbe	NATO-Oliv RAL 6031 HR
Funktionstasten	8 programmierbare Funktionstasten
Funktionen	Tarnmodus NVIS-konform PiP – Bild-in-Bild optional
Stromversorgung	19 V Gleichstrom Leistungsaufnahme < 30 W Überspannungsschutz gemäß VG96916-T5 ohne intermittierenden Betrieb

Schnittstellen

1	Stromversorgung
2	DVI
3	VGA
4	USB 3.1
5	USB 3.1
Vorderseite	USB 2.0
optional	Videoeingang (für PiP-Funktion)

Abmessungen & Gewicht

Abmessungen (B x T x H)	351 x 300 x 57 mm
Gewicht	3,30 kg

Temperaturbereich

Betrieb	-31 °C bis +63 °C
Lagerung	-40 °C bis +80 °C

Normen

CE	Ja
RoHS 2.0	Ja
Umwelt	MIL-STD-810G IP65 gemäß EN 60529
EMV	MIL-STD-461G CE102-1 RE102-4 Ground Fixed

Garantie

Garantie	5 Jahre
----------	---------

Customization

Benötigst du etwas, das nicht im Datenblatt aufgeführt ist? MilDef-Produkte sind so konzipiert, dass sie an deine kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden können. Bitte wenden dich an Ihren MilDef-Vertriebsmitarbeiter, um die beste Lösung für deine Anforderungen zu finden.