

MilDef RD10D



Robuste 10" Fahrzeugdisplay

Das RD10D ist ein 10-Zoll-Display in einem robusten Aluminiumgehäuse, das für raue Umgebungen und den Einsatz in Fahrzeugen konzipiert ist. Es verfügt über militärtaugliche Steckverbinder 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 Schnittstellen
- Bild-in-Bild-Funktion
- IP65
- MIL-STD-810H
- MIL-STD-461G

Technische Daten

Display	10,4" XGA LCD (1024 × 768) mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Touch	Resistiver Touchscreen
Helligkeit	typ. 800 cd/m ²
Format	4:3
Kontrast	900:1
Anzeigefarben	Bis zu 16,7 Millionen (8 Bit/Farbe)
Betrachtungswinkel	Vertikal: ±160 ° Horizontal: ±160 °
Reaktionszeit	18 ms (T _{ON} + T _{OFF})
Gehäusefarbe	NATO-Oliv RAL 6031 HR
Funktionstasten	13 programmierbare Funktionstasten
Funktionen	Tarnmodus NVIS-kompatibel PiP - Bild-in-Bild
Stromversorgung	18–32 V Gleichstrom , Nennspannung 24 V Gleichstrom Leistungsaufnahme < 30 W Transientenschutz gemäß VG96916-T5 ohne intermittierenden Betrieb

Schnittstellen

X1	Stromversorgung
X2	MIL-Videoeingang (für PiP-Funktion)
X3	MIL DVI
X4	MIL-VGA
X5	MIL USB
X6	MIL-USB

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x T x H)	293 x 235 x 62 mm
Gewicht	3,40 kg

Temperaturbereich

Betrieb	-32 °C bis +60 °C
Lagerung	-40 °C bis +80 °C

Normen

CE	Ja
RoHS 2.0	Ja
Umwelt	MIL-STD-810H 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.