

MilDef Panther DF10



5,7-Zoll-Endgerät für rauen Umgebungen

Ein vollständig robustes Handheld-Gerät, bei dem Leistung und langlebiger Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen im Vordergrund stehen. Das Panther DF10 ist auf eine längere Lebensdauer ausgelegt und wird über die Lebensdauer gewöhnlicher handelsüblicher Handheld-Geräte weiter unterstützt.

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

- Android™-Betriebssystem
- 5,7-Zoll-Display
- Resistiver Multitouch
- Wasser- und staubgeschützt (IP67)
- Im laufenden Betrieb austauschbare Akkus
- GNSS: GPS/Glonass/Beidou/Galileo/QZSS
- Bluetooth 5.2

Optionen

- Abgedichtete Fischer-Anschlüsse mit USB 2.0, LAN, RS232, VGA, Audio
- Unsichtbarer Modus
- Akku mit doppelter Kapazität

Technische Daten

Gehäuse	CNC-gefrästes Aluminium
CPU	MEDIATEK i350 (MT8365) ARM Cortex-A53 Quad-Core 2,0 GHz
Display	5,7 Zoll HD (1280 x 720) Helligkeit: 640 Nits (typisch)
Touchscreen	Resistiver Zwei-Punkt-Touchscreen

Software

Betriebssystem	Android 12
----------------	------------

Speicher

RAM	3 GB LPDDR4
Speicher	Integrierter 128-GB-ROM (eMMC)
Externer Speicher	Bis zu 128 GB Micro-SD

Grafik

GPU	Mali-G52 3EEE MC1 OpenGL/ES 3.2/2.0/1.1 (integriert)
-----	---

Akku

Standard	3,6 V / 3.750 mAh Li-Ion
Erweitert	3,6 V / 10.000 mAh Li-Ion (optional)

Ton

Audio	HD-Audio und Mono-Lautsprecher
-------	--------------------------------

Sicherheit & Verwaltung

Sicherheit	ARM® TrustZone® (integriert) Sicherheit
------------	--

Schnittstellen

USB	1x USB 2.0 Typ C
Drahtlos	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth 5.2 GNSS (GPS, Glonass, Beidou, Galileo)
Optionale Schnittstellen über Fischer-Core-Stecker	Eine der folgenden Optionen: USB 2.0 100BASE-T RS232 VGA Audio
Docking-Anschluss	Nein

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	184 x 90 x 21 mm
Gewicht	~ 440 g (je nach Konfiguration)

Temperaturbereich

Betrieb ¹	-20 °C bis +60 °C
Lagerung	-40 °C bis +70 °C

Stromversorgung

Stromeingang	5 V Gleichstrom über USB Typ C
Netzteil	Siehe Abschnitt „Zubehör“

Zuverlässigkeit

MTBF	86.477 Stunden
MTTR	10,9 Minuten

Normen

CE / FCC / UKCA	Ja / Ja / Ja
REACH / RoHS	Ja / Ja

Umwelt	MIL-STD-810H IP67
--------	----------------------

EMV/EMI	MIL-STD-461G Ground Navy (optional) MIL-STD-461G Ground Army (optional)
---------	--

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.

¹⁾ Erreicht bei angeschlossener externer Stromversorgung

Zubehör & Optionen

MilDef Panther DF10, Ausgabe 09

MilDef behält sich das Recht vor, die Informationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren.



AC/DC-Adapter

Robuster Netzadapter 60-W-USB-C-Netzadapter (EU/UK/US)	110/220 V _{DC} (100–240 V _{DC}), 50/60 Hz
--	--

Robustes Netzteil 60 W USB-C-Netzteil Ground Army (EU/UK/US)	110/220 V _{DC} (100–240 V _{DC}), 50/60 Hz
--	--

Ladegeräte

Einzelakku-Ladegerät	Ladegerät zum Laden eines Primärakkus
----------------------	---------------------------------------

Befestigung und Transport

Andock- und Befestigungslösungen	Bitte wende dich bezüglich der verfügbaren Optionen an deinen MilDef-Vertriebsmitarbeiter
----------------------------------	---

Tasche / Rucksack	Bitte wende dich an deinen MilDef-Vertriebsmitarbeiter, um weitere Optionen zu erfahren.
-------------------	--