

MilDef Panther DS16P



Extrem robustes 10,1-Zoll-Tablet

Das Panther DS16P ist die dritte Generation der DS-Serie und basiert auf einer leistungsstarken Plattform, die es für moderne mobile Computeranwendungen prädestiniert – mit Funktionen, die KI, Grafikleistung und Energieeffizienz verbessern.

Dank seiner robusten Bauweise, die den Anforderungen des Einsatzes in militärischen Anwendungen hinsichtlich Überlebensfähigkeit und Leistung in rauen Umgebungen sowie im elektromagnetischen Spektrum gerecht wird, ist das DS16P unaufhaltsam.

Ein neues, vom Benutzer austauschbares SSD-Speicherdesign und ein voll funktionsfähiger Thunderbolt™ 4-Anschluss gehören zu den neuen Funktionen der neuesten Generation der Panther DS-Serie.

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.

Merkmale

- Leistungsstarker Intel® Core™ Ultra 7-Prozessor
- Vom Benutzer austauschbarer Speicher
- Thunderbolt™ 4 mit vollem Funktionsumfang
- 5 konfigurierbare Tasten
- MIL-STD-810
- MIL-STD-461
- Rundsteckverbinder von Fischer

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.

Technische Daten

Audio	HD-Audio & Mono-Lautsprecher
Tasten	Funktionstasten x 8 Konfigurierbare Tasten: 5 Ein-/Aus-Taste: 1
Gehäuse	Magnesiumlegierung in Schwarz oder NATO-Grün
Prozessor	Intel® Core™ Ultra 7 155U, bis zu 4,8 GHz, 12 MB Cache, vPro®
Kühlsystem	Lüfterausführung
Display	10,1" WUXGA LCD (1920 x 1200) Optische Verklebung Helligkeit mindestens 1200 Nits Kapazitiver Multitouchscreen Resistiver Multitouch optional
Grafik	Intel® UHD Graphics
Arbeitsspeicher	8/16/32 GB DDR5 x 2
Speicher	Versiegelt 256 GB, 512 GB, 1 TB M.2 2280 SSD, vom Benutzer austauschbar

Software

Betriebssystem	Windows 11 IoT
----------------	----------------

Schnittstellen

Linke Seite	Thunderbolt™ 4 Typ C x 1 USB 3.2 Gen 2 Typ A x 1 Ethernet 2,5G BASE-T RJ45 x 1 Nano-SIM-Kartensteckplatz x 1 (optional) Fischer-Schnittstellen: optional - Audio-Ein-/Ausgang x 1 - Ethernet 2,5 G BASE-T x 1 - Seriell x 1 oder 2 USB 2.0 x 1
Rechte Seite	DC-Eingang (Fisher-Buchse) x 1 Smartcard-Lesegerät x 1 (optional)
Unterseite	Docking-Anschluss
Rückseite	Akkufach x 1 Speicherkartensteckplatz x 1 Micro-SD-Kartensteckplatz x 1

Stromversorgung

Akku	Li-Polymer 11,61 V, 5000 mAh
Eingangsleistung	- Schnellladung Typ-C 45~100 W - Fischer 3-poliger DC-In 19 V Fischer 3-poliger DC-In 12-32 V mit optionalem Überspannungsschutz

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (B x T x H)	286 x 193 x 32 mm
Gewicht	~1,6 kg

Temperaturbereich

Betrieb (Gleichstrom- Eingang)	-20 °C bis +60 °C -30 °C bis +60 °C optional
Lagerung	-40 °C bis +70 °C

Normen

CE, FCC, UKCA, RCM

REACH, RoHS 2.0

Umgebungs- bedingungen	MIL-STD-810H IP65
EMV/EMI	MIL-STD-461G Ground Navy MIL-STD-461G Ground Army (optional)

Garantie

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

Drahtlose Kommunikation

Bluetooth®	Bluetooth® 5.3 optional
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou (optional)
LAN	Ethernet 2,5 G BASE-T Intel® I226LM Zweites Ethernet 2,5G BASE-T Intel® I226LM optional
WLAN	Intel® Wi-Fi 6E AX210 (802.11ax) optional

Zubehör

AC/DC-Adapter, Einzelakku-Ladegerät,
Dockingstation, Befestigungslösungen

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.