

MilDef Rocky RK15



15-Zoll-Workstation für rauen Umgebungen

Der extrem robuste Rocky RK15 wurde von Grund auf dafür konzipiert, unter extremsten Bedingungen langfristig zuverlässig zu arbeiten. Mit einem dezent überarbeiteten klassischen Formfaktor und neuer Technologie, einer leistungsstarken Intel® Xeon-CPU sowie bis zu 64 GB RAM erhalten Sie beeindruckende Rechenleistung bei langer Lebensdauer.

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

- Intel® Xeon® W-11865MLE CPU
- Bis zu 64 GB RAM
- 15-Zoll-UXGA-Display
- Docking-Anschluss
- TPM 2.0
- Wechselbare SSD
- WLAN, Bluetooth und GNSS (optional)
- Touchscreen (optional)
- Smartcard-Steckplatz (optional)
- ExpressCard-Steckplatz (optional)

Technische Daten

Gehäuse	Magnesiumlegierung mit Lüfter (schwarz oder NATO-Grün)
CPU	Intel® Xeon® W-11865MLE-Prozessor
Bildschirm	15" UXGA (1600 x 1200) Helligkeit: ~700 Nits* Resistiver Single-Touch-Bildschirm (optional)
Tastatur und Touchpad	83 Tasten mit Hintergrundbeleuchtung (Gummimembran-Typ) Resistives Touchpad

Software

Betriebssystem	Windows 10 / Windows 11 LTSC 24H2
----------------	-----------------------------------

Arbeitsspeicher

RAM	Bis zu 64 GB DDR4 3200 MHz
Speicher	1x austauschbare M.2-PCIe-NVMe-SSD (256 GB/ 512 GB/ 1 TB) 1x zusätzliche SSD (optional)

Grafikkarte

GPU	Intel® UHD Graphics (integriert)
-----	----------------------------------

Akku

Akku	10,8 V / 8700 mAh Li-Ion (primär)
------	-----------------------------------

Ton

Audio	HD-Audio und Stereolautsprecher
-------	---------------------------------

Sicherheit & Verwaltung

TPM	TPM 2.0
Sonstiges	Smartcard-Lesegerät (optional)

Schnittstellen

Ethernet	2x Ethernet 2,5GBase-T
Wi-Fi/Bluetooth	Wi-Fi 6 (optional)
GNSS	Ublox Neo-M9N GPS/GLONASS/Galileo/Beidou (optional)
USB	2x USB 3.2 Gen 2 Typ A 2x USB 2.0 Typ A
Videoausgang	1x VGA 1x DisplayPort++ 1x DVI
ExpressCard-Steckplatz	Ja (optional)
Docking-Anschluss	Ja
Audio	1x Line-In, 1x Mikrofon, 1x Kopfhörer

Seriell	2x COM**, 2x zusätzliche COM** (optional)
---------	---

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	353 x 301 x 79 mm
Gewicht	5,5 kg (je nach Konfiguration)

Temperaturbereich

Betrieb ¹	-20 °C bis +55 °C -30 °C bis +55 °C (optional)
Lagerung	-40 °C bis +70 °C

Stromversorgung

Stromeingang	19 V _{DC} 12-32 V _{DC} mit Überspannungsschutz (optional)
Netzteil	Siehe Abschnitt „Zubehör“

Normen

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

Umwelt	MIL-STD-810H IP65
--------	----------------------

EMV/EMI	MIL-STD-461G Ground Navy 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.

* Je nach Konfiguration kann die Helligkeit variieren

** Über das BIOS wählbar: RS232/RS422/RS485

¹⁾ Erreicht bei angeschlossener externer Stromversorgung

Zubehör & Optionen**AC/DC-Adapter**

AC-Adapter 90 W (EU) – für den Innenbereich	110/220 VAC (100–240 VAC), 50/60 Hz
Wechselstromadapter 90 W (US) – für den Innenbereich	110/220 VAC (100–240 VAC), 50/60 Hz
Netzteil 90 W Ground Army – für den Innenbereich (EU)	110/220 VAC (100–240 VAC), 50/60 Hz
Netzteil 90 W Ground Army – für den Innenbereich (US)	110/220 VAC (100–240 VAC), 50/60 Hz
ACS90 – Robustes Netzteil 90 W (IP65, MIL-STD-810G, MIL-STD-461G)	110/220 VAC (100–240 VAC), 50/60 Hz oder 400 Hz

Ladegeräte

Mehrfach-Ladegerät	Ladegerät für Akkus
--------------------	---------------------

Montage 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.