

Rocky IV+ - RF886EX

RUGGEDISED Notebook



Das Rocky IV+ ermöglicht den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen. Sämtliche Schnittstellen und Schächte sind separat abgedeckt. Das Gehäuse ist zusätzlich mit Gummiecken ausgerüstet und bietet einen maximalen Schutz gegen Schock, Vibration, Staub und Feuchtigkeit.

Technische Daten

Display	LCD 17" WXGA (1440x900)
CPU	Intel CPU Core 2 Duo Mobile T5500, 2x 1,66 GHz, 2 MB shared L2 Cache
Grafik	224 MB SMA (max.) Intel Graphics Media Accelerator 950(GMA 950), integrierte 256 Bit, 400MHz Core 3D/2D, Dynamic Video Memory Technology (DVMT)
RAM	1 GB - 4 GB DDR2 RAM
Festplatte	wechselbare S-ATA HDD 120 GB
Schnittstellen (links)	1x PS/2, 3x USB 2.0, 1x IEEE 1394 (Firewire), 3x Audio, GIGA BIT LAN, Modem, PCMCIA 1x Typ I/II, 1x Express Card (PCIe)
Schnittstellen (hinten)	2x Seriell DB9, Drucker, Docking, DC, VGA, DVI
Schnittstellen (intern)	1x Mini PCI, 2x Mini PCIe 4x USB 2.0, 2x Seriell (TTL, COM1, COM2)
Sound	AC97 Sound, Stereo Lautsprecher
Stromversorgung	Lithium-Ionen Akku, 11,1 V, 7200 mAh
Touchpad	PS/2 drucksensitiv (resistiv)
Tastatur	89 Tasten, mit Druckpunkt
Gehäuse	Magnesium
Zertifizierungen	IP54, MIL-STD 810F
Abmessungen	410 mm x 313,5 mm x 68,2 mm 412 mm x 315,0 mm x 77,2 mm mit Gummiecken
Gewicht	5,8 kg

Umgebungseigenschaften

Ergebnisse nach dem amerikanischen Militärstandard MIL-STD-810F/EMI/RFI

MIL-Standard	in Betrieb	ausgeschaltet
Höhe ü. M. Methode 500.4, Prozedur I, II	4.572 m 12.180 m, mit spezial HDD Gehäuse	12.180 m
Umgebungstemp. Methode 501.4, Prozedur I, II Methode 502.4, Prozedur I, II	-20° C bis +50° C	-40° C bis +70° C
Temperatur Schock Methode 503.4, Prozedur I	N/A	-20° C to +60° C
Regenschutz Methode 506.4, Prozedur I	N/A	276 kPa, 0,5 - 4,5 mm Diameter
Luftfeuchtigkeit Methode 507.4, Prozedur I	N/A	95 %
Salzgehalt der Luft Methode 509.4, Prozedur I	N/A	5 %, 35° C
Explosionssgeschützt Methode 511.4, Prozedur I	Bestanden	Bestanden
Vibration Methode 514.5 Kategorie 5 Methode 514.5 Kategorie 14, Prozedur I Methode 514.5 Kategorie 20, Prozedur I	Tracked Vehicle Vibration Helicopter Vibration OH58A/C Comp. Wheeled Vehicle Vibration	Tracked Vehicle Vibration Helicopter Vibration OH58A/C Comp. Wheeled Vehicle Vibration
Schock Methode 516.5, Prozedur I	40 g, 11 ms	40 g, 11 ms

Optionen:

- Wechselbare Flash Disk S-ATA
- CD-RW /DVD-RW Laufwerk
- 56k Fax/Modem MDC
- 2. LAN Karte 10/100/1000 MBit
- 4x RS232 Schnittstellen extern
- Fiberoptic LAN 100/1000 MBit
- WLAN Karte (Intel Pro Wireless 3945ABG 802.11a/b/g)
- GPRS/GSM Karte (Siemens MC75)
- GPS Modul (UBlox-5H)
- Bluetooth Modul v2.0 Class 1/2
- Interne CAN BUS Karte
- Integrierter Chipkartenleser
- Interner Fahrzeugadapter (direkter 12 V_{DC}- 32 V_{DC} Eingang)
- Hintergrundbeleuchtete Tastatur
- Erweiterter Temperaturbereich bis -30° C nur mit freigegebenen Festplatten, z.B Hitachi Endurastar, bzw. mit zusätzlichen Heizungselementen
- Ausführung mit militärischen Rundsteckern
- MIL-STD 461E Zertifizierung Ground Navy
- Zone 1 / SDIP 27 Class B

Zubehör:

- FDD (Diskettenlaufwerk)
- 2. Akku 11,1 V/6600 mAh Lithium Ionen Akku (austauschbar gegen das DVD-Laufwerk)
- 2. Festplatte (austauschbar gegen das DVD-Laufwerk)
- Tastaturabdeckung gegen Schmutz, für Standardtastatur ohne Hintergrundbeleuchtung
- PC Card Abdeckung (Schutz des PC Card Connectors)
- Externer Fahrzeugadapter (12 V_{DC}- 32 V_{DC} Eingang)
- Akkuladegerät für Primär- und Sekundärakku

- ▶ Rugged
- ▶ High Performance
- ▶ Mobile
- ▶ Modular



▶ Schnittstellen hinten



▶ Schnittstellen links



▶ Schutzdecken



▶ Tastatur & Touchpad