

Umgebungseigenschaften

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

MIL-Standard	Operating	Storage
Höhe u. M. 810 G 500.5-I, II	4.572 m	12.192 m
Umgebungstemp. 810 F 502.5-I,II / 501.5-I, II	-20°C bis +50°C	-40°C bis +70°C
Regenschutz 810 G 506.5 Proceudur II	100 mm/h 0,5 - 4,5 mm Diameter	100 mm/h 0,5 - 4,5 mm Diameter
Luftfeuchtigkeit 810 G 507.5	95%	95%
Vibration 810 G 514.6 Proc. I Cat. 14, 20 810 G 514.6 Proc. IV Cat. 24	5 - 500 Hz, 1,6 ~ 2,18 g	5 - 500 Hz, 1,6 ~ 2,18 g
Fallfest 810 G 516.6	122 cm	122 cm
Schutzklasse	IP 55 (Staub/Wasser)	

Weitere technische Daten und Ausstattung:

- Ein/Aus-Schalter für Funkverbindungen
- LED Anzeigen für Betrieb, Akkuladung und Funkverbindung
- Integrierter Backup-Akku ermöglicht Wechsel des Akkus im "stand-by" modus
- Touchscreen Härtegrad >7H
- Ladezeit mit AC-Adapter <2 h
- Akkulaufzeit ca. 280 min.
- Sonnenlichtlesbares Display mit Anti-Reflektionsfilter

Zubehör (optional):

- Akku mit doppelter Kapazität, 7,4V 7800 mAh
- Cradle
 - Ladefunktion für den UMPC
 - Schnittstellen: 1x RS232, 1x RJ45, 3x USB (Host), 1x USB (Client), 1x VGA, 1x DC-In
- Gürteltasche mit Akku-Tasche

Optionen:

- Fingerprint Sensor
- 2 MP Kamera mit LED Blitz
- WLAN Intel WiFi Link 5100; unterstützt IEEE802.11 a/b/g/Draft-N
- HSDPA WWAN Cinterion HC25, unterstützt HSDPA/UMTS 3.5G
- GPS Ublox LEA-5H mit interner Antenne (unterstützt GPS und Galileo Systeme)
- Bluetooth v2.1 + EDR, Class 2, kompatibel mit v1.1/1.2/2.0/2.1
- Expansion Connector (Standard):
 - USB
 - RS232
 - RGB
 - GigaBit LAN
 - DC-In
- Anschlussmöglichkeiten an der Oberseite:
 - (2 der 7 Möglichkeiten können pro Gerät integriert werden)
 - USB Anschluss (abgedichtet)
 - GigaBit LAN Anschluss (abgedichtet)
 - Audio Anschluss (abgedichtet)
 - WiFi SMA Antenne (für WLAN Intel WiFi Link 5100)
 - HSDPA / UMTS SMA Antenne (für WWAN Cinterion HC25)
 - GPS SMA Antenne (für GPS Modul Ublox LEA-5H)
 - Bluetooth SMA Antenne (für Bluetooth v2.1 + EDR, Class 2)



Anschlüsse Oberseite
(Beispielabbildung
SMA-Antennen)

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



▶ rechte und linke
Seitenansicht



▶ 4 wege Navigation
& Funktionstasten



▶ DB6 Cradle
Rückseite