
Highlights

Zertifiziert nach MIL-STD 810F
HDD in Shockmount gelagert
Schutzklasse IP54, Fallhöhe 1,2m
lüfterlose Konstruktion
sonnenlichtlesbares Display

Sehr robuster und handlicher Outdoor UMPC mit sonnenlichtlesbarem SVGA TFT Display mit Touchscreen Bedienung. Intel Atom 1,1GHz-1,86GHz Prozessor mit 400/533MHz FSB. Hauptspeicher von 1GB bis 2 GB und Festplatte von 40GB bis zu 100GB, wahlweise auch mit 32GB Solid State Drive oder Compact Flash Disk. Eingebaute 2.0MP CCD Kamera, optional RFID Scanner oder Barcode Scanner. Individuell mit integriertem HSDPA WWAN Modem für grenzenlose Kommunikation und auch GPS Empfänger.



Bezeichnung:

- DuriOS N8 Ultra
- Art.Nr.:N.N.

Normen:

- MIL-STD810F
- IP54

Display:

- 8,4 Zoll
- 800x600 Pixel

Prozessor:

- Intel Atom 1,1 bis 1,86GHz, FSB400/533MHz
512KB L2 Cache, 0,6W-2W

Chipsatz:

- Intel System Controller Hub US15W
- ITE8512E Embedded Controller

Möglicher Arbeitsspeicher:

- RAM Erweiterung auf 2 GB

Graphik:

- Intel System Controller Hub US15W
mit 2D & 3D HW Accelerator und Highdefinition
hardware video decode engine. UMA up to 256MB.

Audio:

- ALC888-VC2-GR HD Codec
- AC '97 kompatibel
- 2x eingebaute Mikrofone, wasserdicht
- 2x eingebaute Lautsprecher, wasserdicht

Mögliche Festplattengrößen:

- 1x 1,8" Festplatte 8mm ZIF, PATA
- 1x Compact Flash Disk (optional)

Kommunikation:

- Intel WLAN 802.11 b/g/n
- Bluetooth V 2.0
- 3,5G WWAN Modul

Schnittstellen:

- 3x USB 2.0
- 1x Bluetooth Modul V 2.0 + DER
- 1x Fingerprintsensor
- 1x MIC-Eingang
- 1x Lautsprecher-Ausgang
- 1x 2.0MP CCD Kamera
- 1x 19VDC Eingang
- 1x 3,5G WWAN Modul (optional)
- 1x WiFi Modul 802.11 b/g/n
- 1x Docking Cradle Port

Schnittstellen:

- GPS Modul mit SiRF III Chipsatz
- 1x 60-Pin Dockingstation Schnittstelle
- 1x RFID Scanner Modul (optional)
- 1x Barcode Scanner (optional)
- 1x, 2x, oder 4x RS232/RS485 serielle Schnittstelle
über USB Anschluss

Akkus:

- Li-Ion Akku 3-Zellen, 2600 mAh
- Li-Ion Akku 6-Zellen, 5200 mAh

Abmessungen:

- BxTxH 280 x 208 x 43 mm

Gewicht:

- 1,5KG mit Hauptakku, ohne Gummischutz
- 1,8KG mit Hauptakku, mit Gummischutz

Garantie:

- 24 Monate

Erweiterungen:

- Bus Interface: PCI, PCI-e SDVO und USB 2.0
- Docking Anschluss:
2x USB 2.0
2x RS232 serielle Schnittstelle
1x VGA Anschluss
1x Mini Card Socket
1x 19VDC Eingang

Betriebssystem:

- Windows XP embedded
- LINUX Fedora

Sicherheit:

- Fingerprintsensor

Konstruktion:

- Lüfterlose Konstruktion
- komplett geschlossenes Gehäuse aus ABS
- Gehäusefarbe: schwarz mit abnehmbaren Gummiecken

Umweltbedingungen:

- Arbeitstemperatur: -20°C bis +50°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95% (nicht kondensierend)
- Spritzwasserdicht und staubdicht nach IP54
- Fallhöhe: 1,2m

Zubehör:

- Tragetasche Nylon
- Fahrzeug Docking Station
- Fahrzeug DC Stromversorgung