

Tablet PC IA812D – Win7 Emb., Win7 Prof.

Wer im Freien arbeitet, muß heute auf nichts mehr verzichten: großer Bildschirm, hohe Leistung (**Dual Core CPU**), vielfältige Anbindungsmöglichkeiten. Der Tablet PC IA812 setzt neue Maßstäbe in puncto Ablesbarkeit und Bedienung unter erschwerten Bedingungen. Durch den fingerbedienbaren **12,1-Zoll-Touchscreen** mit XGA-Auflösung und extremer Helligkeit von typ. 700 cd/qm (**LED, tageslichttauglich**) werden Anwendungsfelder erschlossen, wo PC-Arbeit vorher umständlich erschien. Bei Messungen und Anlagenbetreuung im Feld, Rettungsdiensten, Bedienung mit Handschuhen. Mittels **VESA** Befestigung, Fahrzeughalterung oder Docking Station läßt sich das Gerät schnell an verschiedenen Orten auch stationär betreiben und laden.



Spezifikation

Prozessor und Betriebssystem

- CPUs: Intel Atom N2800 Dual Core mit 1,86 GHz, Chipsatz 945GSE +
- Windows 7 Embedded , Windows 7 Professional

Speicher

- RAM: 2 GB DDR3, optional 4 GB
- Speicher: 32 GB SATA SSD, optional 64/128/256 GB

Bildschirm und Touchscreen

- 12,1" TFT, XGA 1024x768, 32-bit Farbe, typ. 700 cd/qm
- resistiver Touchscreen, stift- und fingerbedienbar

Schnittstellen

- 2 x USB 2.0 Typ A
- 1 x LAN (RJ-45) 10/100/1000 Mbit
- 1 x WLAN 802.11 b/g/n integriert
- 1 x Bluetooth integriert
- 1 x VGA, 15-pin D-SUB (nicht bei CAN-Bus)
- 1 x RS-232 (9-pin)
- 1 x SD-Card Slot (nicht bei CAN-Bus)
- 1 x Lautsprecher
- 1 x Kopfhörerbuchse
- 1 x Mikrofonbuchse
- 1 x Dockingstation-Kontakte
- 1 x Netzteilbuchse
- 1 x Bedienstift einschiebbar
- optional: GPS (nicht bei CAN-Bus)
- optional: 3G-Modul (GSM/GPRS/CDMA/EDGE/UMTS) (nicht bei CAN-Bus)
- optional: CAN-Bus, Support 2 channel isolated
- in **Dockingstation**: 4 x USB 2.0, 1 x Netzteilbuchse

Tasten und Anzeigen

- 3 x prog. Front-Tasten (je 2 Ebenen), 3 x vorprog. Tasten:
 - 1 x Menü-Taste, 1 x Taste „aufwärts“, 1 x Taste „abwärts“
- 1 x Power – LED, 1 x Laden – LED, 1 x HDD – LED, 1 x WLAN – LED

Stromversorgung

- Netzteil: 100-240 VAC, Ausgang: 19 VDC/ 3,42 A
- Li-Ion Akku, 6 Zellen, 11,1 V/ 5200 mAh, Laufzeit bis 5 h

Abmessungen, Gewicht und Befestigung

- Alu-Magnesium Gehäuse
- 311/323 x 232/244 x 52/53 mm, 3,0 kg inkl. Standardakku
- vorgerichtet für VESA-Befestigung (75x75)

Betriebsumgebung

- Schutzklasse IP54
- Temperatur: Betrieb -20 bis +60°C, Luftfeuchte: 10 bis 90% n.k.
- Vibration/ Shock: MIL-STD 810F M514.6+516-5
- Fallschutz: 90 cm

Zulassungszeichen

- CE, FCC Class B, UL

