

Tablet PC IA812 – XP Emb., -XP Prof., -Win7 Prof.

Wer im Freien arbeitet, muß heute auf nichts mehr verzichten: großer Bildschirm, hohe Leistung (**Atom 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. 500 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

- CPU: Intel Atom N270 mit 1,6 GHz, Chipsatz 945GSE + ICH7M
- Windows XP Embedded , XP Professional, Windows 7 Professional

Speicher

- RAM: 1 GB DDR2, optional 2 GB
- Speicher: 32 GB SATA SSD, optional 60/ 64GB

Bildschirm und Touchscreen

- 12,1" TFT, XGA 1024x768, 32-bit Farbe, 500 cd/qm typ., tageslichttaugl.
- 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

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 3,5 h, Ladezeit ca. 2,5 h

Abmessungen, Gewicht und Befestigung

- Alu-Magnesium Gehäuse
- 311x232x52 mm, 3,0 kg inkl. Standardakku
- vorgefertigt 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: 60 cm

Zulassungszeichen

- CE, FCC Class B, UL



Details hierzu auf der Produkte-Website www.TabletPCworld.com

Technische Änderungen ohne Vorankündigung und Irrtum vorbehalten. Alle Rechte geschützt.