

Tablet PC IA810 – XP Embedded, -XP Professional

Wer im Freien arbeitet, muß heute auf nichts mehr verzichten: großer Bildschirm, hohe Leistung (**Atom CPU**), vielfältige Anbindungsmöglichkeiten. Der Tablet PC IA810 setzt neue Maßstäbe in puncto Ablesbarkeit und Bedienung unter erschwerten Bedingungen. Durch den fingerbedienbaren **10,4-Zoll-Touchscreen** mit XGA-Auflösung und extremer Helligkeit von 300 cd/qm (**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

Speicher

- 1 GB DDR2 RAM, optional 2 GB
- Festplatte: 40 GB SATA Industrie-HDD, optional: SSD

Bildschirm und Touchscreen

- 10,4" TFT, XGA 1024x768, 32-bit Farbe, Helligkeit 300 cd/qm typ., tageslichttauglich
- resistiver Touchscreen, stift- und fingerbedienbar

Schnittstellen

- 3 x USB 2.0 Typ A
- 1 x LAN (RJ-45) 10/100/1000 Mbit
- 1 x WLAN 802.11 b/g integriert
- 1 x Bluetooth integriert
- 1 x VGA (15-pin D-SUB)
- 1 x RS-232-kompatibler (9-pin), serieller Anschluß
- 1 x Lautsprecher
- 1 x Kopfhörerbuchse
- 1 x Mikrofonbuchse
- 1 x Dockingstation-Kontakte
- 1 x Netzteilbuchse
- 1 x Bedienstift einsteckbar
- 1 x PCI-Express-Erweiterungssteckplatz
- optional: GPS
- optional: 3G-Modul(GSM/GPRS/CDMA/EDGE/UMTS)
- 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/ 4800 mAh, Laufzeit bis 5 h, Ladezeit: 2,5 h

Abmessungen, Gewicht und Befestigung

- 311x232x45 mm, 2,5 kg inkl. Standardakku
- vorgerichtet für VESA-Befestigung

Betriebsumgebung

- Schutzklasse IP54
- Temperatur: Betrieb -20 bis 60°C, Feuchtigkeit: 10 bis 90% n.k.
- Vibration, Stoß, Sturz nach U.S. MIL-STD 810F M514.6+516-5
- Widerstandsfähigkeit gegen Vibration, Stoß, Sturz

Zulassungszeichen

- CE, FCC Class B, UL

