

## Industrie Tablet PC „VIS-PWS-8101M“

transreflektives 10,4" Display, Core 2 Duo Prozessor und Wi-Fi

Artikel-Nummer:  
VIS-PWS-8101M



Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Schutzklasse: rundum IP65
- Windows XP / XP Embedded

- 4 Stunden Akkulaufzeit
- WLAN & Bluetooth integriert

Der PWS-8101M ist ein super robuster Tablet PC mit einem transreflektiven und touchsensitiven 10,4" SVGA TFT LCD Display, Intel Core 2 Duo Prozessor und integriertem Wi-Fi und Bluetooth.

Optional kann der Mobile Panel mit GPS oder GPRS Modulen ausgestattet werden und bietet so alle Kommunikationmöglichkeiten für Outdoor-Anwendungen.

Zertifiziert nach den Militärstandards Mil-STD-810F / 461E und ausgestattet mit 6-seitigem IP65 Schutz ist der Tablet PC für extreme Bedingungen geschaffen und übersteht Stürze aus einer Fallhöhe von bis zu 1 Meter mühelos.

Mit seiner Core 2 Duo CPU und einer Akkulaufzeit von bis zu 4 Stunden bietet der PWS-8101M zuverlässiges hochleistungs Computing in extremen Umgebungen.

- Intel® Core™ 2 Duo U7500 Prozessor
- 6-seitiger IP65 Schutz
- transreflektives 10,4" SVGA TFT LCD
- zertifiziert nach Militärstandards MIL-STD-810F und MIL-STD-461E
- 5-Wege Steuerkreuz und 10er Nummernblock
- WLAN und Bluetooth integriert  
GPS und GPRS optional
- VESA Adapter und Fahrzeughalterung optional

## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:  
VIS-PWS-8101M

### Allgemein:

BIOS	Award® 4 MB
OS	Windows XP / VISTA / XP embedded
Zertifikate	CE, FCC
Kühlsystem	wassergeschützter Lüfter
Gehäuse	Front: ABS Rückseite: Al-Mg
Akku	Li-ion Akku, 11.1 V, 5200 mAh Netzteil: Universal AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz Eingang, 19 V, 3.16 A Ausgang
Energieverbrauch	34 W
Spannung	18 ~ 20 VDC
Maße (B x H x T)	310 x 236 x 42 mm
Gewicht	2,9 kg

### System Hardware:

CPU	Intel Core 2 Duo U7500
Chipsatz	Intel 965GME
Speicher	1 GB DDRII SDRAM (opt. bis 2 GB)
Massenspeicher	1x 2,5" 80GB SATA HDD 1x CompactFlash Slot
I/O	2x RS-232 2x USB 2.0 1x VGA 2x Audio (Mic-in, Line-out)
LAN	1x 10/100/1000Base-T 1x 56 Kbps Faxmodem
Wireless	Wi-Fi: 802.11 a/b/g Bluetooth: V2.0 GPRS: 3.5G / HSDPA (optional) GPS: SiRF III (optional)
Erweiterungen	1x PCMCIA Typ II (unterstützt Cardbus 2.1)

### Display:

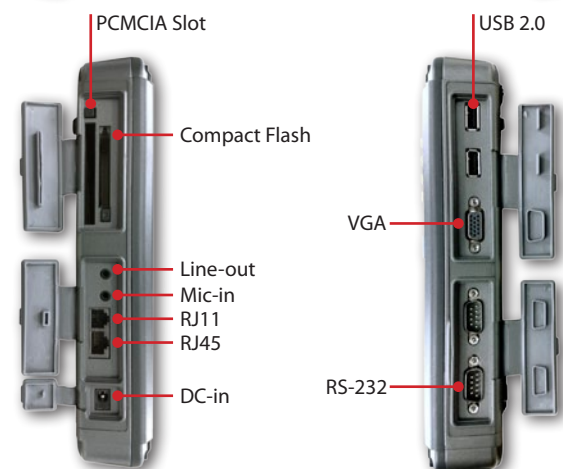
Typ / Größe	10,4" SVGA TFT LCD
max. Auflösung	800 x 600 Pixel
max. Farben	260.000
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	500 : 1
Blickwinkel (H/V)	140° / 110°
Beleuchtung	MTBF: 50.000 h

### Touchscreen:

Typ	Analog resistiv, 4-wire
Transparenz	> 75%
Auflösung	gleichbleibend
Haltbarkeit	1 Mio. Berührungen pro Punkt

### Umgebung:

Temperatur	Betrieb: -20 ~ 60° C Lagerung: -40 ~ 70° C
Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95%, kein Kondensat
Schutzklasse	6-seitig IP65
Vibration	1,29 Grms (Betrieb, zufällige Vibration)



### Zubehör & Accessoires (optional):

- Gehäuse für die Montage im Fahrzeug
- Trageriemen und Schultergurt
- VESA Adaption
- Akku-Pack
- KFZ Ladegerät

Technische Änderungen vorbehalten!

