

## Medical Slim Panel-PC „VIS-POC-S196“

Lüfterlose Point-of-Care Computer mit 19" TFT Display

Artikel-Nummer:



Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- EN60601-1/UL60601-1 zertifiziert
- Lüfterlos und geräuscharm

- Wasser- und staubabweisend
- Optional mit TouchScreen und WLAN

Elektronische Geräte für den medizinischen Einsatz müssen den höchsten Sicherheitsansprüchen genügen, Störungen mit anderen Elektrogeräten vermeiden und absolut zuverlässig arbeiten.

Durch den energiesparenden und lüfterlosen Core Duo Prozessoren arbeitet der Rechner absolut lautlos und wird nicht als Störquelle in Patientennähe wahrgenommen. Optional kann der POC-S mit Touchscreen für die effektive und problemlose Benutzereingabe, sowie mit einem Wireless LAN Modul für eine höhere Mobilität ausgestattet werden.

Das Point-of-Care Terminal in der Slim-Ausführung ist mit einem 19" TFT Bildschirm und einem Intel® Core Duo CPU mit einer Taktrate von 1,6 GHz ausgestattet. Das Gerät arbeitet mit einem minimalen Energieverlust sowie sehr geringen EMI-Werten und ist nach den Medizinstandards EN60601-1 und UL60601-1 zertifiziert. Das Konfliktpotenzial mit anderen Geräten ist somit minimiert und stellt kein Risiko für die Gesundheit der Patienten dar. Das komplette Chassis ist wasser- sowie staubabweisend und rundum IPX1 konform. Der Computer kann so problemlos gereinigt und desinfiziert werden.

Wie alle anderen Produkte der Point-of-Care Serie verfügen auch die POC-S Geräte über alle Eigenschaften die im sensiblen medizinischen Bereich benötigt werden. Die große Anzahl von Schnittstellen bietet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten und ist für zukünftige Erweiterungen offen. Klinikbelegschaft und Patienten finden hier ein sicheres und praktisches Computersystem für medizinische Einrichtungen.

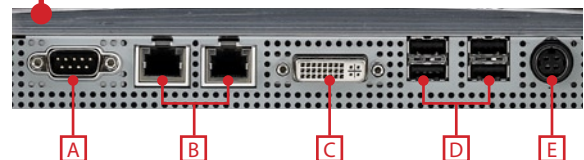
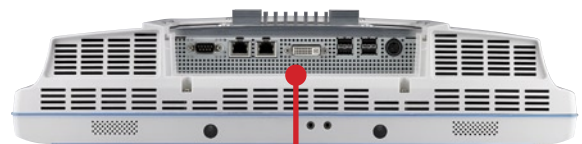
## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:  
VIS-POC-S196-xx

### System Hardware:

CPU	Intel® Core Duo 1,66 GHz (low-power)
Chipsatz	Intel® 945GME GMCH/ICH7M
Front Side Bus	667 MHz
Grafik	Intel®945GME Controller, max. 128 MB Systemspeicher
Systemspeicher	max. 4 GB DDR2 SDRAM (533/667 MHz)
Massenspeicher	1x 2,5" SATA Festplatte (optional)
Schnittstellen	2x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1x RS-232/422/485 4x USB 1x DVI-I 2x Audio (Mic-in, Line-out) 2x Lautsprecher (1W)
Erweiterungen	1x Mini PCI Slot (Typ IIIA Mini PCI) 1x Mini PCI-E Slot

### Rückseite / Schnittstellen:



- a. COM1 (RS-232/422/485)
- b. 2x Gigabit Ethernet
- c. DVI-I Port
- d. 4x USB
- e. Netzteilanschluss (4-pin mini-DIN)

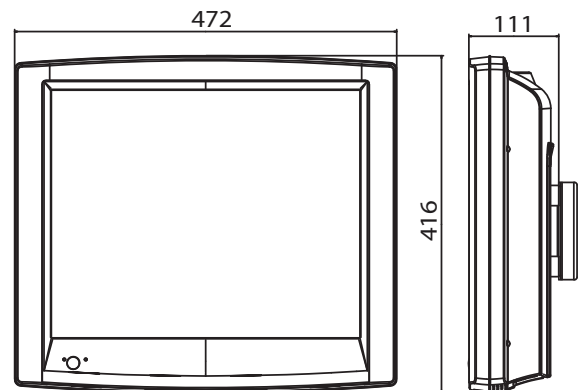
### Display & Touchscreen (optional):

Display Typ	19" SXGA TFT LCD
Auflösung	1280 x 1024 Pixel
max. Farben	16,7 Mio.
Pixelgröße	0,294 x 0,294 mm
Blickwinkel (H/V)	178° / 178°
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1300 : 1
MTBF	LCD: 50.000 h Beleuchtung: 50.000 h
Touchscreen Typ	analog resistiv
Transparenz	75%
Controller	RS-232 (verwendet COM3)
Haltbarkeit	30 Mio. Berührungen

### Umgebung & Energie:

Stromversorgung	universelles AC/DC Netzteil
Spannungseingang	100 ~ 240 VAC, 47 ~ 63 Hz, 1,25 ~ 0,5 A
Spannungsausgang	+18 VDC, 5,55 A max. (100W)
Betriebstemperatur	0 ~ 40° C
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Schutzklasse	IPX1 für das komplette System
Stoß (Betrieb)	20 G, 11ms
Montage	VESA 75, VESA 100
Maße (BxHxT)	472 x 416 x 111 mm
Gewicht	10 kg

### Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten!

