

Medical Panel-PC „VIS-POC-195“

Point of Care Terminal mit 19" TFT Display

Artikel-Nummer:
VIS-POC-195-xx



Industrie Computer **1**

Panel Computer **2**

Industrie Displays **3**

Medical Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

- EN60601-1/UL60601-1 zertifiziert
- Hohes Kontrastverhältnis (1300:1)

- Wasser- und staubabweisend (IPX1)
- Optional mit Touchscreen und WLAN

Der POC-195 ist ein Multimedia-Panel-PC für den Einsatz in medizinischen Einrichtungen und nach EN60601-1 und UL60601-1 zertifiziert.

Optional kann der POC-195 mit einem WLAN-Modul, einem Alarmlicht und einer zusätzlichen Trim-Control bestückt werden.

Die verlustleistungsarme Energieversorgung des POC-195 macht ihn zu einer sehr sicheren Point-of-Care Lösung für Patienten und Krankenhauspersonal. Durch sein geschütztes Display und die abgedichteten Anschlüsse und Kartenslots ist der Computer rundum vor Spritzwasser und Staub geschützt (IPX1).

Mit seinem kontraststarken Bildschirm (1300:1) ist der POC-195 zudem ideal als Bildterminal für PACS- und DICOM-Applikationen einsetzbar. Frontseitig angebrachte Tasten für die Steuerung von Display, Touchscreen und Lautsprechern erhöhen die Bedienerfreundlichkeit.

- Point-of-Care Terminal für den Einsatz in der Medizintechnik
- Intel Pentium M Prozessor bis 2,0 GHz
- Kontrastreicher 19" Farb-TFT
- UL60601-1 / EN60601-1 zertifiziert
- Rundum nach IPX1 geschützt

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:
VIS-POC-195-xx

Generell:

Maße (B x H x T)	471,5 x 416,2 x 123,6 mm (18,86" x 16,64" x 4,94")
Gewicht	12 kg (26,5 lbs)
Stromversorgung	AC Modell: 180 Watt interne ATX Stromversorgung Eingangsspannung: 100 ~ 250V _{AC} 4/2A max. @ 50 ~ 60 Hz Ausgangsspannung: +5V @ 12A, +12V @ 12A, +3,3V @ 16,8A, +5Vsb @ 2A, -12V @ 0,8A
Lüfter (Maße)	50 x 50 x 15 mm (B x H x T)
Schutzklasse	IPX1 (rundum)

Hardware Spezifikation:

CPU	Intel® Pentium® M bis 2,0 GHz (Sockel 479)
Speicher	max. 2 GB 2x DDR2 400/533 Unbuffered non-ECC
Chipsatz	915GM GMCH/ICH6 Chipsatz, 400/533 MHz FSB
HDD	1x 2,5" IDE Festplatte
CD-ROM	1x Compact CD-ROM (optional: COMBO / DVD+ -RW)
Schnittstellen	2x RS-232 1x RS-232/422/485 1x Parallel port 6x USB 2.0 3x IEEE1394a 1x PS/2 Maus und Tastatur 1x VGA D-sub Mic-in, Line-in, Speaker-out
Netzwerk (LAN)	2x Gigabit Ethernet (RJ-45)
Bus Erweiterung	1x PCI 2.2 Kartensteckplatz 1x Mini PCI Slot für Typ IIIA Mini PCI Karten
Lautsprecher	2x Lautsprecher (1W)

Display Spezifikation:

Displaytyp	19" TFT Farb LCD
max. Farben	16,7 Mio. (RGB 8-bit/Farbe)
max. Auflösung	1280 x 1024
Pixelgröße	0,294 x 0,294 mm
Einblickwinkel	H 178° / V 178°
Luminanz	300 cd/m ²
Kontrast	1300 : 1
Beleuchtung MTBF	50.000 Stunden
LCD MTBF	50.000 Stunden

Umgebung:

Temperatur	0 ~ 40° C
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C (kein Kondensat)
Erschütterung	20G Beschleunigung (Dauer: 11ms)
Power MTBF	100.000 Stunden
Zertifikate	EN60601-1, UL60601-1, CE, FCC

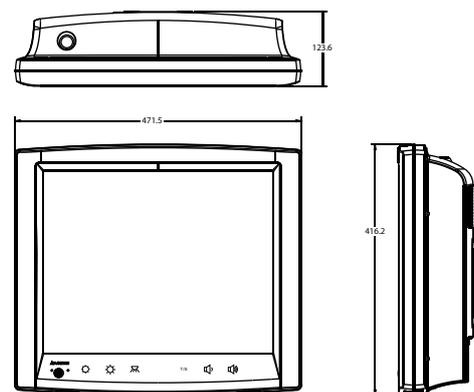
Touchscreen Spezifikation (optional):

Typ	Analog Resistive
Auflösung	gleichbleibend
Transparenz	75%
Controller	RS-232 Schnittstelle (COM4)
Haltbarkeit	30 Mio. Berührungen

Rückansicht:



Maße [mm]:



Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- optional mit Touchscreen (Analog Resistive)
- 802.11b/g WLAN-Modul (Mini PCI)
- Alarmlicht
- Trim Control (Steuerknopf)

Technische Änderungen vorbehalten!

18-04-07

