

Panel PC „VIS-PPC-L61T“

6,5" Panel PC, lüfterlos

Artikel-Nummer:
VIS-PPC-L61T-xx



CE FCC cULus CCC ENEC

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Frontplatte aus Aluminium, IP65
- Touchscreen optional
- AMD Geode CPU ohne Lüfter
- geringer Energieverbrauch

Der kompakte PPC-L61T mit seinem 6,5" Display wurde als industrietaugliche Mensch-Maschinen-Schnittstelle oder multifunktionales Gerät für räumlich begrenzte Applikationen konzipiert. Durch das technische Design mit einer energiesparenden und lüfterlosen CPU ist der kleine PPC äußerst zuverlässig.

Das Gehäuse aus robustem Aluminium macht ihn zu einer langfristigen Lösung und eignet ihn für den Einsatz in der Chemischen-, Pharmazeutischen- oder Nahrungsmittelindustrie.

Der PPC-L61T kann mit einem embedded Betriebssystem auf CF-Karte oder Festplatte betrieben werden. Die Projektimplementierung wird somit nicht durch Treiberentwicklung oder durch die Anpassung der Software verzögert.

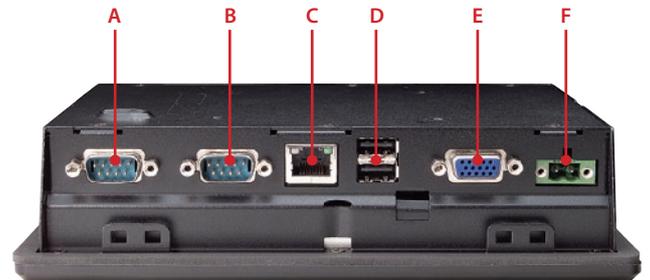
- 6,5" TFT VGA Display
- optional mit Touchscreen
- AMD Geode LX800 Prozessor mit 500 MHz
- bis zu 1 GB Systemspeicher
- 1 Compact Flash Steckplatz
1 SATA Festplattenanschluss
- RS-232/422/485 Einstellungen per BIOS
- Microsoft Windows CE 6.0 und XP Embedded verfügbar

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:
VIS-PPC-L61T-xx

CPU	AMD Geode LX800 500 MHz (onboard)
Speicher	256 ~ 1024 MB DDR RAM
2nd Cache Speicher	128 KB on-die
Chipsatz	AMD Geode CS5536
BIOS	4 Mbit Flash BIOS
SSD	1x Compact Flash™ Typ I/II
HDD	1x 2,5" SATA HDD (Festplatte optional)
Schnittstellen	1x 10/100 Base-T Ethernet 1x RS-232 1x RS-232/422/485 4x USB (2x intern, 2x extern) 1x VGA
Erweiterung	1x Mini PCI Slot
Watchdog Timer	255 Timerlevel, Setup per Software

Anschlüsse / Schnittstellen:

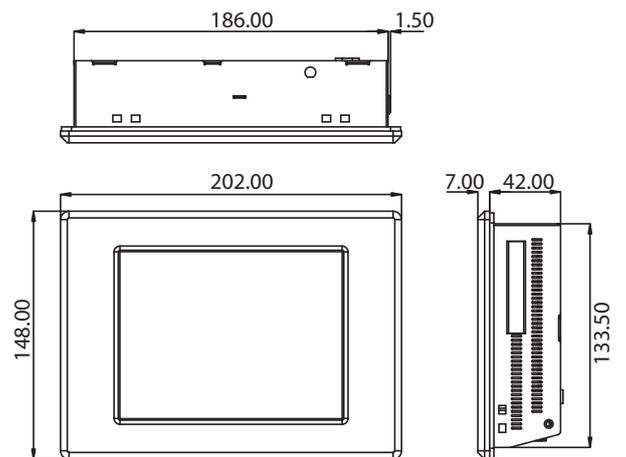


- | | |
|-------------------|-------------|
| A. RS-232/422/485 | D. 2x USB |
| B. RS-232 | E. VGA |
| C. Ethernet | F. Spannung |

Display:

Display Typ	6,5" TFT LCD
max. Auflösung	640 x 480 Pixel
Farben	262.000 Farben
Pixelgröße	0,207 x 0,207 mm
Blickwinkel	60° (H) / 60° (V) / 70° (L) / 70° (R)
Luminanz	400 cd/m ²
Backlight	MTBF: 50.000 h

Maße [mm]:



Touchscreen (optional):

Typ	analog resistiv (4-wire)
Auflösung	gleichbleibend
Transparenz	80%
Controll	USB
Haltbarkeit	10 Mio. Berührungen
Treiber	Windows XP, CE

Umgebung:

Schutzklasse	IP65 frontseitig
EMC	BSMI, CE, FCC Class B, VCCI
Sicherheit	CB, CCC, BSMI, UL
Eingangsspannung	12 ~ 30 VDC, 2,5 A max.
Maße (B x H x T)	202 x 148 x 49 mm
Gewicht	1,2 kg
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C Lagerung: -20 ~ 60° C
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C (kein Kondensat)
Schock (Betrieb)	10 G (Dauer: 11 ms)
Vibration	1 G

Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- mit vorinstalliertem Betriebssystem z.B. Windows® CE 6.0 oder XP embedded
- Touchscreen (analog resistiv)
- Wandmontagezubehör
- SATA HDD Kit
- WLAN Modul
- Netzteil

Technische Änderungen vorbehalten!

