

## Panel PC „VIS-PPC-L62T“

6,5" Panel PC mit Intel Atom CPU, lüfterlos

Artikel-Nummer:  
VIS-PPC-L62T-xx



Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Frontplatte aus Aluminium, IP65
- Touchscreen optional

- Intel Atom N455 CPU ohne Lüfter
- geringer Energieverbrauch

Der kompakte PPC-L62T 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 mit der IP65 Frontplatte aus Aluminium ist sehr robust und macht den PPC zu einer langlebigen und vielseitigen Lösung für zahlreiche Anwendungsfällen in allen Branchen.

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

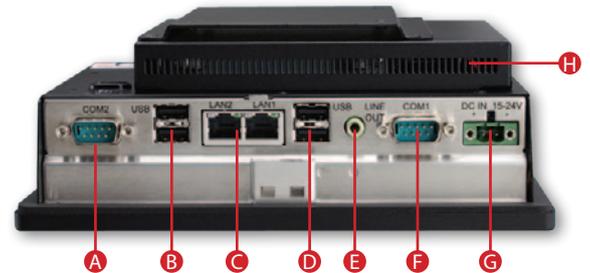
- 6,5" TFT VGA Display
- optional mit Touchscreen
- Intel Atom N455 Prozessor mit 1,66 GHz
- max. 2 GB Systemspeicher
- 1 Compact Flash Steckplatz  
1x 2,5" SATA HDD / SSD
- Dual Gigabit LAN  
RS-232/422/485 Einstellungen per BIOS
- Microsoft Windows 7, XP Pro, XPe oder CE

## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:  
VIS-PPC-L62T-xx

CPU	Intel Atom N455 1,66 GHz (onboard)
Speicher	max. 2 GB DDR3 667 MHz SDRAM
2nd Cache Speicher	512 KB
Chipsatz	Intel ICH8M
Massenspeicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD (optional, mit HDD Kit) 1x Compact Flash™ Typ I/II
Schnittstellen	2x 10/100/1000 Base-T Ethernet 1x RS-232 1x RS-232/422/485 4x USB 1x Audio Line-out
Erweiterung	1x Mini PCIe
Betriebssystem	Microsoft 7, XP Pro, XP Embedded, CE 6.0
Watchdog Timer	255 Timerlevel, Setup per Software

## Anschlüsse / Schnittstellen:

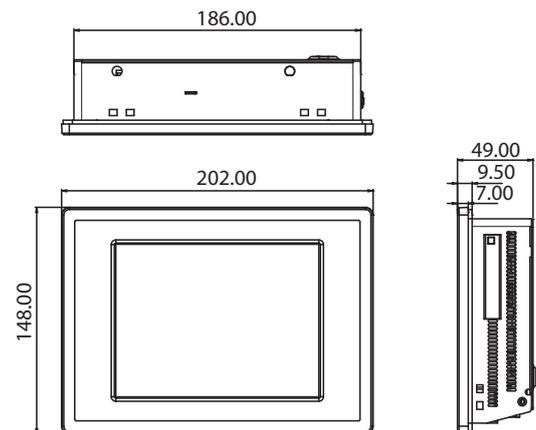


- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| A. RS-232/422/485      | E. Line out           |
| B. 2x USB              | F. RS-232             |
| C. 2x Gigabit Ethernet | G. VDC in             |
| D. 2x USB              | H. HDD Kit (optional) |

## Display & Touchscreen:

Display Typ	6,5" TFT LCD
max. Auflösung	640 x 480 Pixel
max. Farben	262.000 Farben
Blickwinkel (H/V)	80° / 70°
Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup> (über BIOS einstellbar)
Backlight	LED, MTBF: 50.000 h
Touchscreen (optional)	analog resistiv (5-wire, RS-232)
Auflösung	2048 x 2048
Transparenz	81%
Lebensdauer	36 Mio. Berührungen

## Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten!

## Umgebung:

Schutzklasse	IP65 frontseitig
Zertifikate	BSMI, CE, FCC Class B, VCCI, CCC
Eingangsspannung	15 ~ 24 VDC
Maße (B x H x T)	202 x 148 x 49 mm
Gewicht	1,5 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) (IEC 60068-2-64)
Vibration	1 Grms (5 ~ 500 Hz) (IEC 60068-2-64)

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Optionen &amp; Zubehör:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wandmontagekit</li> <li>resistiver Touchscreen</li> <li>WLAN Modul</li> <li>Standfuß</li> <li>SATA HDD Kit</li> <li>VESA Arm</li> <li>Netzteil</li> </ul> |
|--------------------------------|--|