

Panel PC „VIS-PPC-3100“

10,4" Panel PC mit Intel Atom CPU, lüfterlos

Artikel-Nummer:
VIS-PPC-3100-xx



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Frontplatte IP65
- Touchscreen integriert

- Intel Atom D2550 Dual Core CPU
- ohne Lüfter

Der kompakte PPC-3100 mit seinem 10,4" 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 Panel PC äußerst zuverlässig.

Das Gehäuse mit der IP65-Frontplatte ist sehr robust und macht den PPC zu einer langlebigen und vielseitigen Lösung für zahlreiche Anwendungsfällen in allen Branchen.

Der PPC-3100 kann mit einem embedded Betriebssystem auf CF-Karte oder Festplatte/SSD betrieben werden. Die Projektimplementierung wird somit nicht durch Treiberentwicklung oder durch die Anpassung der Software verzögert.

- 10,4" TFT SVGA Display
- resistiver Touchscreen integriert
- Intel Atom D2550 Prozessor mit 1,86 GHz
- max. 4 GB Systemspeicher
- 1x 2,5" SATA HDD / SSD optional
- Dual Gigabit LAN
- automatische LED Backlight Dimmung
- Microsoft XPe, WES 7 oder CE 7

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-PPC-3100-xx

CPU	Intel Atom D2550 1,86 GHz (Dual Core, lüfterlos)
Speicher	max. 4 GB DDR3 1066
2nd Cache Speicher	1 MB
Chipsatz	Intel NM10
Massenspeicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD
Schnittstellen	2x 10/100/1000 Base-T Ethernet 3x RS-232 1x RS-232/422/485 1x GPIO 4x USB 2x Audio (Line-out, Mic-in), 1W Lautsprecher
Erweiterung	1x Mini PCIe
Betriebssystem	Microsoft XPE, WES7, CE7.0, Linux

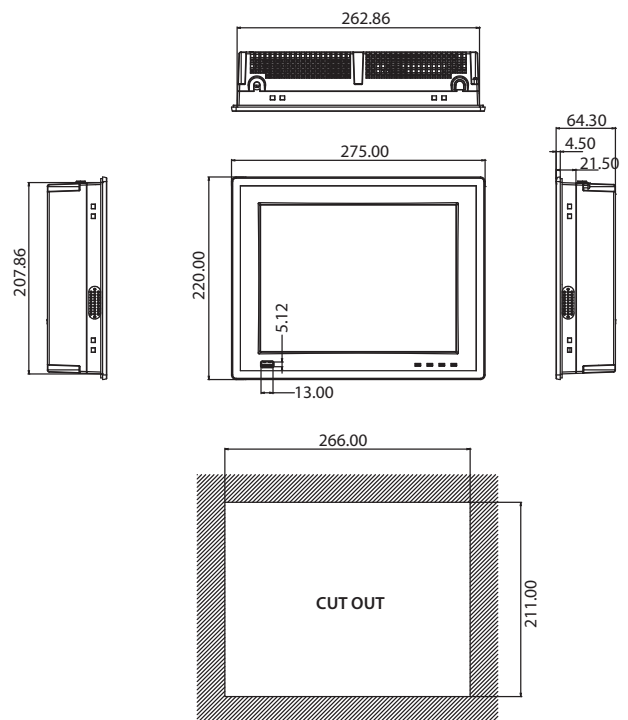
Rückseite & Schnittstellen:



Display & Touchscreen:

Display Typ	10,4" SVGA TFT LCD
max. Auflösung	800 x 600 Pixel
max. Farben	262.000 Farben
Blickwinkel (H/V)	160° / 140°
Helligkeit	400 cd/m ²
Backlight	MTBF: 30.000 h
Touchscreen	analog resistiv (AMT, 5-wire, RS-232)
Auflösung	2048 x 2048
Transparenz	81% (± 3%)
Lebensdauer	36 Mio. Berührungen

Maße [mm]:



Umgebung:

Schutzklasse	IP65 frontseitig
Zertifikate	BSMI, CE, FCC Class B, VCCI, CCC
Energieversorgung	DC 12 ~ 30 V
Maße (B x H x T)	275 x 220 x 64 mm
Gewicht	2,5 kg
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C (kein Kondensat)
Schock (Betrieb)	10 G (peak, 11 ms)
Vibration	1 Grms (5 ~ 500 Hz)

Optionen & Zubehör:

- Standfuß
- VESA Arm
- Wandmontagekit
- Netzteil
- WLAN Modul
- ohne Touchscreen

08-05-13