

Panel PC „VIS-PPC-3150“

15" Panel PC mit Intel Atom CPU, lüfterlos

Artikel-Nummer:
VIS-PPC-3150-xx



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- IP65 frontseitig
- Touchscreen integriert
- erweiterter Temperaturbereich

- Intel Atom E3845 Quad Core CPU
- Intel Bay Trail Architektur
- ohne Lüfter

Der kompakte PPC-3150 mit seinem 15" 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.

Mit seiner lüfterlosen Quad Core CPU liefert der Panel PC nicht nur höchste Rechenleistung, sondern auch einen erweiterten Temperaturbereich von -20 bis 60° Celsius, einen breiten Spannungsbereich (9~32 VDC) und einen guten Schutz gegen Vibrationen und Stöße.

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.

- 15" TFT XGA Display
- resistiver Touchscreen integriert
- Intel Atom E3845 Prozessor mit 1,91 GHz
- max. 8 GB Systemspeicher
- 1x 2,5" SATA HDD / SSD optional
- Dual Gigabit LAN
- abgeschirmter RS-422/485 Port mit Autoflow
- GPIO Schnittstelle optional (8 Kanäle, TTL Level)

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-PPC-3150-xx

CPU	Intel Atom E3845 1,91 GHz (Quad Core, lüfterlos)
L3 Cache	2 MB
Speicher	max. 8 GB DDR3L SDRAM
Chipsatz	Intel Bay-Trail I
Massenspeicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD 1x mSATA (Optional: CF, CFAST, interner USB Anschluss)
Schnittstellen	2x 10/100/1000 Base-T Ethernet 2x RS-232 1x RS-422 4x USB (1x USB3.0 + 3x USB2.0) 1x VGA 1x Display Port 1.1a 2x Audio (Line-out, Mic-in), 2x 1W Lautsprecher
Erweiterung	1x PCI (oder 1x PCIe) 1x Mini PCIe x1
Betriebssystem	WES7 32&64bit / Win 7 32 + 64bit / Win 8 32 + 64bit

Display & Touchscreen:

Display Typ	15" XGA TFT LCD
max. Auflösung	1024 x 768 Pixel
max. Farben	16,7 Mio. Farben
Blickwinkel (H/V)	160° / 140°
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	700 : 1
Backlight	LED, MTBF: 50.000 h
Touchscreen	analog resistiv (AMT, 5-wire, USB)
Auflösung	2048 x 2048
Transparenz	80% (± 3%)
Lebensdauer	36 Mio. Berührungen

Umgebung:

Schutzklasse	IP65 frontseitig
Zertifikate	CB, CCC, BSMI, UL, BSMI, CE, FCC Class A
Energieversorgung	9 ~ 32 VDC / Verbrauch 30 W
Maße (B x H x T)	396.5 x 317.6 x 65.3 mm (15.6" x 12.5" x 2.57")
Gewicht	5,3 kg
Betriebstemperatur	-20 ~ 60° C (mit SATA SSD, mSATA) 0 ~ 50° C (mit SATA HDD)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C (kein Kondensat)
Schock (Betrieb)	10 G (peak, 11 ms / IEC 60068-2-27)
Vibration	1 Grms (5 ~ 500 Hz / IEC 60068-2-64)

Optionen & Zubehör:

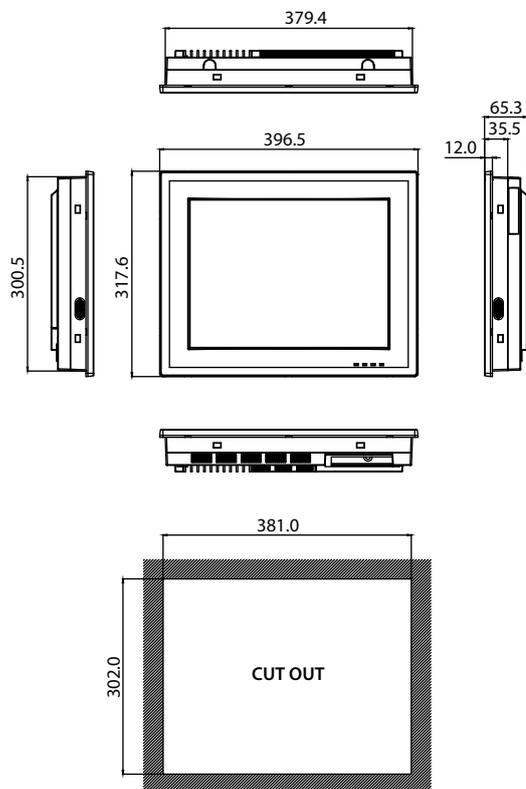
- Standfuß
- VESA Arm
- Wandmontagekit
- Netzteil
- WLAN Modul
- CF Karten Modul
- CFAST Karten Modul
- 2x RS-232 oder 1x RS-232 + 1x GPIO
- USB Dongle intern

Rückseite & Schnittstellen:



- A. PCI / PCIe
- B. Audio
- C. 2x Gigabit LAN
- D. 4x USB
- E. Display Port
- F. VGA
- G. 2x RS-232
- H. RS-422/485
- I. VDC in
- J. Power on/off

Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.