

Panel PC „VIS-PPC-3190“

19" Panel PC mit Intel Atom CPU, lüfterlos

Artikel-Nummer:
VIS-PPC-3190-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 Panel PC VIS-PPC-3190 bietet mit seinem 19" TFT LED Panel eine große Bildschirmfläche bei kompakten Gehäuseabmessungen. Er wurde als industrietaugliche Mensch-Maschinen-Schnittstelle und als multifunktionales Gerät für räumlich begrenzte Applikationen konzipiert. Das technische Design mit einer energiesparenden und lüfterlosen CPU macht den Panel PC äußerst zuverlässig.

Mit seiner lüfterlosen Quad Core CPU liefert der Panel PC nicht nur gute 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.

- 19" TFT SXGA 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-3190-xx

CPU	Intel Atom E3845 1,91 GHz (Quad Core, lüfterlos)
L3 Cache	2 MB
Speicher	max. 8 GB DDR3L SDRAM
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 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	Microsoft Windows WEC7 / WES7 32&64bit / Win7 32 & 64bit / Win 8.1 32 & 64bit / Win 10 32 & 64bit / Linux

Display & Touchscreen:

Display Typ	19" SXGA TFT LCD
max. Auflösung	1280 x 1024 Pixel
max. Farben	16,7 Mio. Farben
Blickwinkel (H/V)	170° / 160°
Helligkeit	350 cd/m ²
Kontrast	1000 : 1
Backlight	LED, MTBF: 50.000 h
Touchscreen	analog resistiv (5-wire, USB)
Transparenz	81% (± 3%)
Lebensdauer	36 Mio. Berührungen

Umgebung:

Schutzklasse	IP65 frontseitig
Zertifikate	CB, CCC, BSMI, UL, BSMI, CE, FCC Class A
Energieversorgung	9 ~ 32 VDC
Energieverbrauch	27 Watt
Maße (B x H x T)	458.2 x 384 x 67.3 mm
Gewicht	7,9 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:

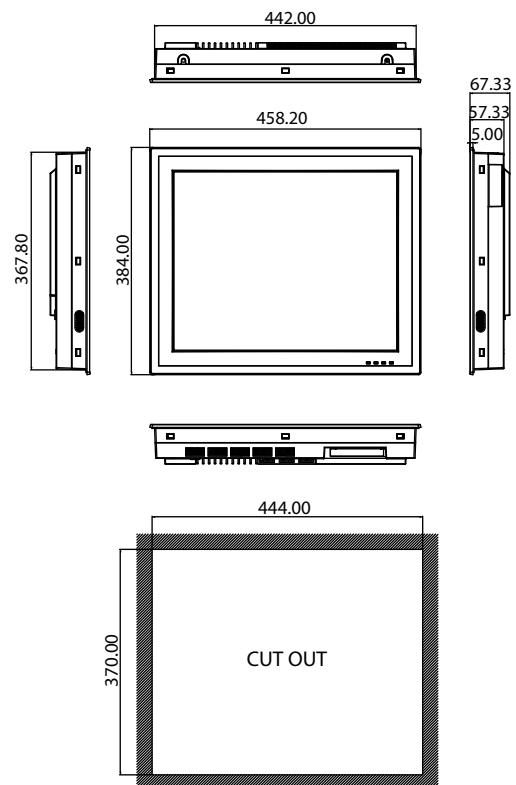
- Standfuß
- WLAN Modul
- 2x RS-232 oder
- VESA Arm
- CF Karten Modul
- 1x RS-232 + 1x GPIO
- Wandmontagekit
- CFAST Karten Modul
- USB Dongle intern
- Netzteil

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.