

Panel PC „VIS-PPC-3180SW“

lüfterloser 18,5" Panel PC mit Intel Pentium CPU

Artikel-Nummer:
VIS-PPC-3180SW



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- IP65 frontseitig
- Multi-Touchscreen integriert

- Intel Pentium Quad Core CPU
- ohne Lüfter

Der VIS-PPC-3180SW ist ein robuster und kompakter Panel PC mit einem hervorragendem Preis/Leistungsverhältnis. Er kommt mit einem großformatigen 18,5" industrietauglichen LCD und wird von einer energiesparenden Intel Pentium Quad Core CPU angetrieben. Er kombiniert Leistung, Speicher, Grafik und periphere I/O-Unterstützung in einem kompakten, lüfterlosen Embedded-System.

VIS-PPC-3180SW verfügt über ein flach eingelassenes Multi-Touch-Display mit hoher Lebensdauer. Die IP65-konforme Frontplatte, das Gehäuse aus Aluminiumdruckgusslegierung sowie die 24 VDC Stromversorgung machen den Panel PC perfekt für viele Anwendungen in der industriellen Automatisierungstechnik.

- 18,5" TFT WXGA Display
- PCT Touchscreen mit Multi-Touch
- Intel Pentium N4200 Quad Core CPU
- max. 8 GB Systemspeicher
- 1x 2,5" SATA + 1x mSATA
- Dual Gigabit LAN
- Unterstützt Dual Display per HDMI

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-PPC-3180SW

CPU	Intel Pentium N4200 (Quad Core, lüfterlos) 1.1GHz, Turbo Boot bis zu 2.5GHz
L2 Cache	3 MB
Speicher	1x SODIMM, DDR3L 1600/1866, max. 8 GB
Massenspeicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD 1x mSATA
Schnittstellen	2x 10/100/1000 Base-T Ethernet (Intel I211-AT) 1x RS-232 1x RS-232/422/485 2x USB3.0 2x USB2.0 1x HDMI 1x Line-out Audio 2x 1W Lautsprecher
Erweiterung	1x Mini PCIe
Betriebssystem	Microsoft® Windows 10 (64-bit), Linux, Android

Display & Touchscreen:

Display Typ	18.5" WXGA TFT LCD
max. Auflösung	1366 x 768 Pixel
max. Farben	16,7 Mio. Farben
Blickwinkel (H/V)	170° / 160°
Helligkeit	450 cd/m ²
Kontrast	1000 : 1
Backlight	LED, MTBF: 50.000 h
Touchscreen	PCT, Multi-Touch
Transparenz	90% (± 3%)
Controller	USB

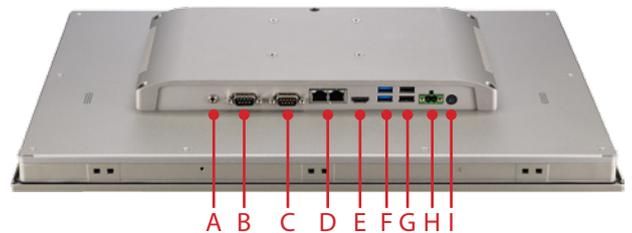
Umgebung / Gehäuse:

Schutzklasse	IP65 frontseitig
Montage	VESA 75
Zertifikate	CB, CCC, BSMI, UL, BSMI, CE, FCC Class B
Energieversorgung	12 ~ 24 VDC
Energieverbrauch	65 Watt
Maße (B x H x T)	488 x 309 x 58.45 mm
Gewicht	5,4 kg
Betriebstemperatur	0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F) mit SSD 0 ~ 45 °C (32 ~ 113 °F) mit HDD
Lagertemperatur	-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C (kein Kondensat)
Schock (Betrieb)	10 G (peak, 11 ms / IEC 60068-2-27)
Vibration	1Grms mit HDD / 2Grms mit SSD (im Betrieb, 5 ~ 500 Hz / IEC 60068-2-64)

Optionen & Zubehör:

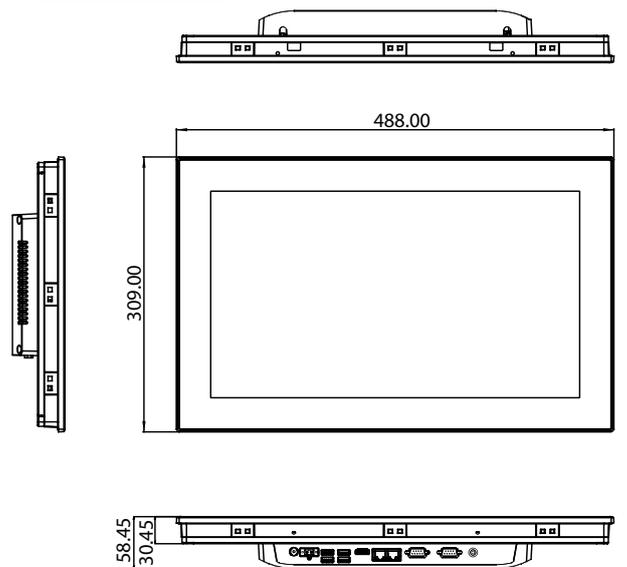
- Standfuß
- VESA Arm
- Wandmontagekit
- Netzteil
- WLAN Modul

Rückseite & Schnittstellen:



- | | | |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| A. Line Out | D. Ethernet | G. USB 2.0 (2x) |
| B. RS-232 | E. HDMI | H. VDC in |
| C. RS-232/422/485 | F. USB 3.0 (2x) | I. Power on/off |

Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.