

Panel PC „VIS-PPC-3210SW“

lüfterloser 21,5" Panel PC mit Intel Celeron CPU

Artikel-Nummer:

VIS-PPC-3210SW



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- IP65 frontseitig
- Multi-Touchscreen integriert

- Intel Celeron 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 21,5" industrietauglichen LCD und wird von einer energiesparenden Intel Celeron 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.

- 21,5" TFT Full HD Display
- PCT Touchscreen mit Multi-Touch
- Intel Celeron N2930 Quad Core CPU
- max. 8 GB Systemspeicher
- 1x 2,5" SATA + 1x mSATA
- Unterstützt e-Eye Monitoring
- Dual Gigabit LAN
- Erweiterung mit Full-size Mini PCIe Slot

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-PPC-3210SW

CPU	Intel Celeron N2930 (Quad Core, lüfterlos) 1.83 GHz
L2 Cache	2 MB
Speicher	1x SODIMM, DDR3L 1333 MHz, 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 1x USB3.0 1x USB2.0
Erweiterung	1x Mini PCIe
Betriebssystem	Microsoft® Windows 7/8.1/10 (32/64-bit), Windows 10 LTSB, WES7, WEC7, Linux, Android 4.4

Rückseite & Schnittstellen:



A B C D E F G

- | | |
|----------------------|-----------------|
| A. E-Eye LCD Anzeige | E. RS-232 |
| B. USB 2.0 / 3.0 | F. VDC in |
| C. Ethernet | G. Power on/off |
| D. RS-232/422/485 | |

Display & Touchscreen:

Display Typ	21.5" Full HD TFT LCD
max. Auflösung	1920 x 1080 Pixel
max. Farben	16,7 Mio. Farben
Blickwinkel (H/V)	178° / 178°
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	5000 : 1
Backlight	LED, MTBF: 50.000 h
Touchscreen	PCT, 10-Finger Multi-Touch
Transparenz	90% (± 3%)
Controller	USB

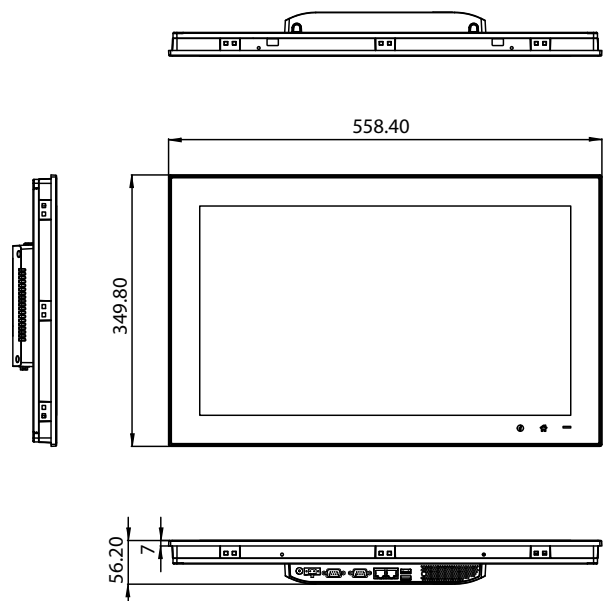
Umgebung / Gehäuse:

Schutzklasse	IP65 frontseitig
Montage	VESA 75
Zertifikate	CB, CCC, BSMI, UL, BSMI, CE, FCC Class B
Energieversorgung	12 ~ 24 VDC
Energieverbrauch	25 Watt
Maße (B x H x T)	558.4 x 349.8 x 56.2 mm
Gewicht	7,5 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

Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.