

Industrie Panel PC „VIS-IPPC-5211WS“

21,5" Panel PC mit Edelstahlgehäuse und Schutzklasse IP69K

Artikel-Nummer: **VIS-IPPC-5211WS**



Industrie Computer **1**

Panel Computer **2**

Industrie Displays **3**

Medical Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

- **Edelstahlgehäuse für Hygienebereiche**
- **IP69K Rundumschutz**
- **Flanschadapter für Tragarm-Systeme**
- **PCT Multi-Touchscreen**

VIS-IPPC-5211WS ist ein vollständig versiegelter Industrie Panel PC aus Edelstahl mit 21,5" Bildschirm und der höchsten Schutzklasse IP69K.

Das korrosionsbeständige Edelstahlgehäuse und die hohe Schutzklasse ermöglichen die Reinigung des Gerätes mit Wasser, aggressiven Reinigungsmitteln und sauren / alkalischen Desinfektionsmitteln. Mit diesen Eigenschaften erfüllt der VIS-IPPC-5211WS die strengen Hygieneanforderungen in der Lebensmittelherstellung, in klinischen Bereichen sowie in chemischen oder pharmazeutischen Laboratorien.

Der Panel PC verwendet reguläre Anschlüsse sowie eine wasserdichte Abdeckung mit Flanschadapter auf der Rückseite. Der optionale Flanschadapter mit Rittal-Spezifikation versiegelt die Anschlüsse und gewährleistet einen IP69K-Rundumschutz. Des Weiteren ermöglicht er die Montage an einem Tragarm oder Standfuß und die direkte Kabeldurchführung.

- 21,5" Full HD TFT LED LCD
- kapazitiver Multi-Touchscreen
- IP69K Rundumschutz mit der rückseitigen Abdeckung mit Flanschadapter (optional)
- Edelstahlgehäuse für Hygienebereiche
- kratzfeste Glasfront (7H)
- Intel Celeron J1900 Quad Core CPU
- lüfterloses Kühlsystem
- Betriebstemperatur 0 ~ 50° C

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-IPPC-5211WS

Gehäuse- und Betriebsdaten:

| | |
|-------------------|---|
| Schutzklasse | IP69K |
| Kühlsystem | lüfterlos |
| Gehäuse | Front: Edelstahl Rückseite: Aluminium (Edelstahl optional) |
| Montage | VESA- und Flanschanschluss für Arm- oder Standsysteme |
| Zertifikate | IP69k, CE, FCC Class A, UL, CCC, BSMI |
| Stromversorgung | 21 ~ 27 VDC |
| Energieverbrauch | 40,8 W |
| Temperatur | Betrieb: 0~50° C (32 ~ 122° F) Lagerung: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) |
| rel. Feuchtigkeit | 10 ~ 95% @ 40° C (kein Kondensat) |
| Vibration | 1 GRMS(5 ~ 500 Hz) (mit HDD, Betrieb, zufällige Vibration) |
| Maße (B x H x T) | 555 x 346.5 x 81 (21.85" x 13.64" x 3.19") |

System Hardware:

| | |
|-----------------|--|
| CPU | Intel Celeron J1900 (2,0 GHz / Quad Core) |
| BIOS | AMI UEFI |
| RAM | 4 GB DDR3L S0-DIMM, max. 8 GB |
| Laufwerke | 1x 2,5" SATA SSD / HDD 1x CFast |
| Schnittstellen | 2x Gigabit Ethernet 1x RS-232 1x RS-232/422/485 1x USB 3.0 1x USB 2.0 1x wasserfeste WiFi-Antenne |
| Bus Erweiterung | 1x Full size Mini PCIe x1 iDoor |

Display Spezifikationen:

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Größe / Typ | 21,5" Full HD TFT LED LCD |
| Farben | 16,7 Mio. |
| Auflösung | 1920 x 1080 Pixel |
| Blickwinkel (H/V) | 178° / 178° |
| Luminanz | 300 cd/m ² |
| Backlight | LED, MTBF: 50.000 Std. |

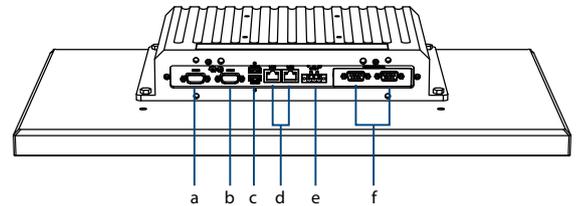
Touchscreen:

| | |
|-------------|-----------------|
| Typ | PCT |
| Transparenz | ≥ 80% |
| Auflösung | 4096 x 4096 dpi |

Optionen & Zubehör:

- Flanschadapter zum Anschluss des PCs an einen Tragarm oder Standfuß und für den rückseitigen IP69K-Schutz. Ausführung: Aluminium oder Edelstahl
- verschiedene iDoor Modul
- 100 ~ 240 VAC Netzteil

Schnittstellen:

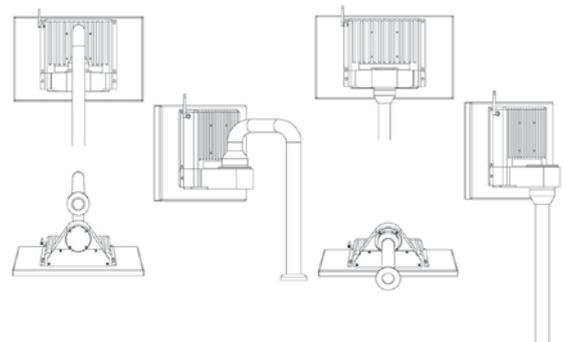


- a. COM1 (RS-232)
- b. COM2 (RS232/RS485/RS422)
- c. 2 x USB (USB 1 x 3.0, 1 x 2.0)
- d. 2 x LAN (10/100/1000 Mbps)
- e. Power Inlet
- f. iDoor

Rückseite:



Montage:



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.