

Panel PC „VIS-PPC-4151W“

15,6" Widescreen / Multi-Touch Panel PC

Artikel-Nummer:
VIS-PPC-4151W-x



CE FCC UL CCC

Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Multi-Touch Display
- robuste Konstruktion, IP65 Front

- Intel Core i5 oder i3 Prozessor
- lüfterlos

VIS-PPC-4151W ist eine robuste und zuverlässige HMI-Plattform mit dem Fokus auf den besonderen Anforderungen des Maschinenbaus und der Fabrikautomatisierung. Der 15,6-Zoll-Panel-PC verwendet die 4. Generation (Haswell) der Intel Core i5 Prozessoren, die maximale Leistung bei minimalem Energieverbrauch verspricht. Der Panel Computer hat einen Bildschirm mit kapazitivem Multi-Touchscreen, eine Vielzahl von Schnittstellen und Erweiterungsmöglichkeiten für eine noch breitere Einsatzfähigkeit.

Der Bildschirm im 16:9-Format liefert, im Vergleich zu 4:3-Modellen, eine 40 % größere Anzeigefläche. Dank Multi-Touch ist er noch benutzerfreundlich, intuitiv bedienbar und ermöglicht Softwaredesignern eine höhere Flexibilität und verbesserte Sicherheit. Die durchgängige Oberfläche ist sehr kratzfest, ermöglicht eine einfache Reinigung und bietet Schutz gemäß dem IP65-Industriestandard.

- 15,6 WXGA TFT Display
- 16:9 Widescreen Display mit Multi-Touch PCT
- Intel Core i5 Dual Core CPU mit 1.9 GHz oder Intel Core i3 Dual Core CPU mit 1.7 GHz
- max. 8 GB DDR3 SDRAM
- kratzfeste Oberfläche, IP65
- PCI oder PCIe Slot
- Funktionstasten und Status LED an der Frontseite
- Unterstützt bis zu 3 unabhängige Displays

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

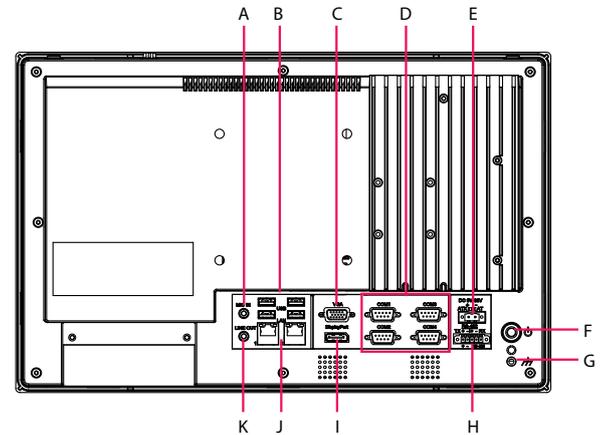
Artikel-Nummer:

VIS-PPC-4151W-x

System Hardware:

CPU	Intel Core i5-4300U, Dual Core, 3 MB Cache, 1.9 GHz Intel Core i3-4010U, Dual Core, 3 MB Cache, 1.7 GHz
Systemspeicher	max. 8 GB S0-DIMM DDR3L 1333 / 1600 MHz
Massenspeicher	1x mSATA 1x 2,5" SATA HDD / SSD
Schnittstellen	2x Gigabit Ethernet (Intel I211-AT / I218LM) 4x RS-232 1x RS-422/485 (Abschirmung bis 1000 VDC) 4x USB 3.0 (Rückseite) 1x USB 2.0 (rechte Seite) 1x VGA 1x Display Port (v 1.2) 2x Audio (Line-out, Mic-In)
Erweiterungen	1x PCIe (x1) <u>oder</u> 1x PCI 1x Mini PCIe
Lautsprecher	2x 1 Watt
Watchdog Timer	Timer Intervall 255 Level, Setup per Software
Betriebssysteme	Windows 8 / 7 / Linux

Rückseite / Schnittstellen:



Display & Touchscreen:

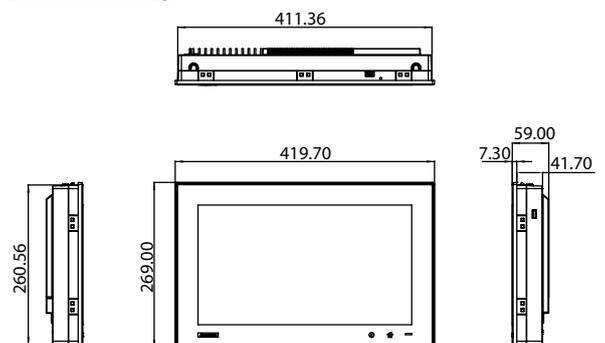
Größe / Typ	15,6" WXGA TFT LCD	
max. Auflösung	1366 x 768	
max. Farben	16,7 Mio.	
Helligkeit	400 cd/m ² (im BIOS einstellbar)	
Kontrast	500 : 1	
Blickwinkel	170° / 160° (H/V)	
Backlight	LED, MTBF: 50.000 Std	
Touchscreen	Projected capacitive 10-Punkt Multi-Touch	Analog resistiv 5-wire
Transparenz	88% ± 2%	80% ± 5%
Controller	USB	USB

- A. Mic-in
- B. 4x USB 3.0
- C. VGA
- D. 4x RS-232
- E. VDC in
- F. Power on/off
- G. Erdungsanschluss
- H. 1x RS-422/485
- I. Display Port
- J. 2x 10/100/1000 Mbps Ethernet
- K. Line Out

Konstruktion & Umgebung:

Schutzklasse	IP65 (Front)
Montage	Pulteinbau
Kühlsystem	lüfterlos
Maße (B x H x T)	420 x 269 x 59 mm
Gewicht	5,8 kg
Energie	DC 9 ~ 32V
Energieverbrauch	56W (i5-4300U)
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C mit SSD, 0~45° C mit HDD Lagerung: -40 ~ 60° C
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Stoß (Betrieb)	10 G Spitzenbeschleunigung (11ms) IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	1 Grms, zufällig, 5 ~ 500 Hz, 1 Std./Achse IEC 60068-2-64
Zertifikate	BSMI, CE, FCC Class B, UL, CB, CCC

Maßzeichnung:



Optionen & Zubehör:

- 100 ~ 240 VAC Netzteil
- 19 VDC Netzteil
- Wandmontagekit
- Desktopständer
- VESA Monitorarm

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