

Industrie Panel PC „VIS-IPPC-7157A“

15" TFT Display, Membrantastatur, 7x PCI/PCle

Artikel-Nummer:
VIS-IPPC-7157A-xx



Industrie Computer **1**

Panel Computer **2**

Industrie Displays **3**

Medical Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

- Membrantastatur mit 53 Tasten
- Touchpad mit 2 Maustasten

- 7 PCI/PCle Kartenslots
- Optional mit Touchscreen

Der leistungsstarke und äußerst robuste Industrie Panel-PC VIS-IPPC-7157A ist durchgehend für den Einsatz in Produktionsumgebungen mit extremen Umweltbedingungen ausgelegt.

Das verwendete Industrie ATX-Mainboard verfügt über 7 PCI bzw. PCle Slots und ist für verschiedene Prozessorklassen ausgelegt. Die Frontplatte ist aus beständigem Aluminium und nach IP65-Standard gegen Flüssigkeit und Berührungen geschützt. Um die Wartung zu vereinfachen lässt sich die gesamte Frontplatte zur Seite aufklappen und bietet so einen unproblematischen Zugang zur Hardware.

Die Membrantastatur ist mit 43 Tasten für die Steuerung sowie mit 10 weiteren, frei belegbaren, Macrotasten mehr als ausreichend bestückt. Ein Touchpad mit 2 Maustasten dient als adäquater Mausersatz. Optional kann das Gerät zusätzlich mit einem Touchscreen ausgestattet werden.

- 15" XGA TFT LCD Display mit optionalem Touchscreen
- CPU Optionen: Intel Pentium D (Dual Core), Pentium 4 oder Celeron D
- Dual Channel DDR2 SDRAM bis 4 GB
- 7 PCI/PCle Steckplätze für Erweiterungskarten
- NEMA4/IP65 frontseitig
Frontplatte aus Aluminium, Edelstahlchassis
- Verschließbarer USB-Anschluss und System Reset an der Frontseite
- seitlich öffnende Frontplatte für eine vereinfachte Installation und Wartung

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-IPPC-7157A-xx

System Hardware:

CPU	Intel Pentium D bis 3,2 GHz (Dual Core) Intel Pentium 4 bis 3,8 GHz Intel Celeron D bis 3,06 GHz
Chipsatz	Intel 945G+ ICH7R
BIOS	Award™ 8 MBit FWH
RAM	max. 4 GB (4x 240-pin DDR2 DIMM Sockets)
Laufwerke (alle optional)	2x 3,5" HDD 1x 5,25" CD-ROM 1x 3,5" FDD
Schnittstellen	2x 10/100/1000Base-T Ethernet 1x RS-232 1x RS-232/422/485 (Pin-Anschluss) 5x USB 2.0 (davon 1x frontseitig) 1x parallel Port (SPP/EPP/ECP) 2x PS/2 2x Audio (Mic-in, Line-out)
Bus Erweiterung	1x PCIe x16 1x PCIe x4 5x PCI 32-bit/33 MHz
Membrantastatur	43 Steuertasten 10 programmierbare Macro-tasten Touchpad inkl. linker und rechter Maustaste

Touchscreen (optional):

Typ	analog resistive (8-wire)
Transparenz	> 80%
Anschluss	USB
Treiber	Windows® 95/98/ME/NT/2000/XP/CE/VISTA, Linux
Lebensdauer	10 Mio. Berührungen pro Punkt

Gehäuse- und Betriebsdaten:

Gehäuse	Frontpanel: Aluminium / Chassis: Edelstahl
Schutzklasse	Front: IP65 / NEMA4
Montage	19" Rack
Zertifikate	UL, CE, FCC, CCC, BSMI
Kühlsystem	1x 49 CFM Lüfter (MTBF 50.000 h)
Stromversorgung	Netzteil: 300 Watt (MTBF: 100.000 Std.) Eingangsspannung: 100 ~ 240VAC, 10 A, 60~50 Hz Ausgangsspannung: +5V @ 30A / +12V @ 15A / +3.3V @ 28A / -5V @ 0.3A / -12V @ 0,8A / +5Vsb @ 2A
Temperatur	Betrieb: 0~50° C (32 ~ 122° F) Lagerung: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
rel. Feuchtigkeit	5 ~ 85% @ 40° C (kein Kondensat)
Vibration	5 ~ 500 Hz, 1 G _{RMS} zufällige Vibration
Maße (B x H x T)	482 x 354 x 276 mm
Bruttogewicht	18 kg

Display Spezifikationen:

Größe / Typ	15" XGA TFT LCD
Auflösung	1024 x 768 Pixel
Farben	16,2 Mio. (RGB 6-bit + FRC Data)
Blickwinkel (H/V)	140° / 120°
Luminanz	250 cd/m ²
Kontrast	500 : 1
Backlight	MTBF: 50.000 h
OSD	ON/OFF, Helligkeit +/-

Weitere Ansichten:



Technische Änderungen vorbehalten!