

Industrie Panel PC „VIS-IPPC-6192A“

19" TFT Display und Intel® Core 2 Quad™ / Core 2 Duo™ CPU

Artikel-Nummer:
VIS-IPPC-6192A-TRC



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Kompakte und sehr robuste Bauform
- Verschraubbarer Front USB Anschluss
- 2 freie PCI Kartenslots
- Optional mit Touchscreen

Der leistungsstarke Industrie Panel-PC VIS-IPPC-6192A ist durchgehend für den Einsatz in Produktionsumgebungen mit extremen Umweltbedingungen ausgelegt.

Die Frontplatte ist aus beständigem Aluminium und nach IP65-Standard gegen Flüssigkeit und Berührungen geschützt. Durch das flach eingelassene Display haben Staub und Schmutz nur wenige Ansatzpunkte und die Reinigung ist unproblematisch.

Ebenfalls an der Frontseite finden sich ein sicher verschließbarer USB-Anschluss und ein Resetschalter. Flügeltüren an der Rückseite erleichtern den Zugang zu den internen Komponenten und somit auch die Wartung und Installation von Erweiterungskarten. Der IPPC eignet sich für den Pulteinbau und mit dem optionalen Montagekit auch für das 19"-Rack.

- 19" SXGA TFT LCD Display, Touchscreen optional
- Intel Core 2 Quad 2,8 GHz / Core 2 Duo 3,0 GHz
- max. 4 GB DDR3 SDRAM
- 2 PCI Steckplätze für Erweiterungskarten
- 2 SATA HDD Anschlüsse mit RAID 0/1 Support
- NEMA4/IP65 konforme Frontplatte
- Verschließbarer USB-Anschluss und System Reset an der Frontseite
- Rückseitige Flügeltüren erleichtern die Wartung und Installation von Zusatzkarten

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-IPPC-6192A-TRC

Gehäuse- und Betriebsdaten:

Schutzklasse	Front: IP65 / NEMA4
Montage	Frontplatteneinbau, Rackmontage (optional)
Zertifikate	UL, CE, FCC, CCC, BSMI
Stromversorgung	Netzteil: 350 W Eingangsspannung: 100 ~ 240V _{AC} @ 50~60 Hz, 7 ~ 3.5A Ausgangsspannung: +3.3V @ 16A / +5V @ 19A / +12V1 @ 16A / +12V2 @ 16A / +5Vsb @ 2A / -12V @ 0,3A
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 384,6 x 148,2 mm
Bruttogewicht	16,6 kg

System Hardware:

CPU	Socket LGA 775 max. Intel Core 2 Quad 2,8 GHz / Intel Core 2 Duo 3,0 GHz
Chipsatz	Intel Q45 GMCH / ICH10DO
BIOS	AMI 4 MB Flash BIOS
RAM	2x DDR3 240-Pin Slots; max. 4 GB 1066/1333 MHZ SDRAM
Laufwerksplätze	2x 2,5" SATA HDD Interface mit Intel Matrix Storage Technology (RAID 0/1) 1x Slim DVD / CDRW
LAN	2x 10/100/1000Base-T Ethernet
Serial Port	2x RS-232 1x RS-232/422/485
USB	4x USB 2.0 intern 1x USB 2.0 frontseitig
Bus Erweiterung	2x PCI Slot (half-lenght)
Videoausgang	1x VGA
PS/2	2x (Keyboard, Mouse)
Audio	Mic-in, Line-in, Line-out
Betriebssysteme	Windows XP / 7

Optionen:

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisierungssystem lieferbar
- Touchscreen (analog resistiv)
- Montagekit für 19"-Rack

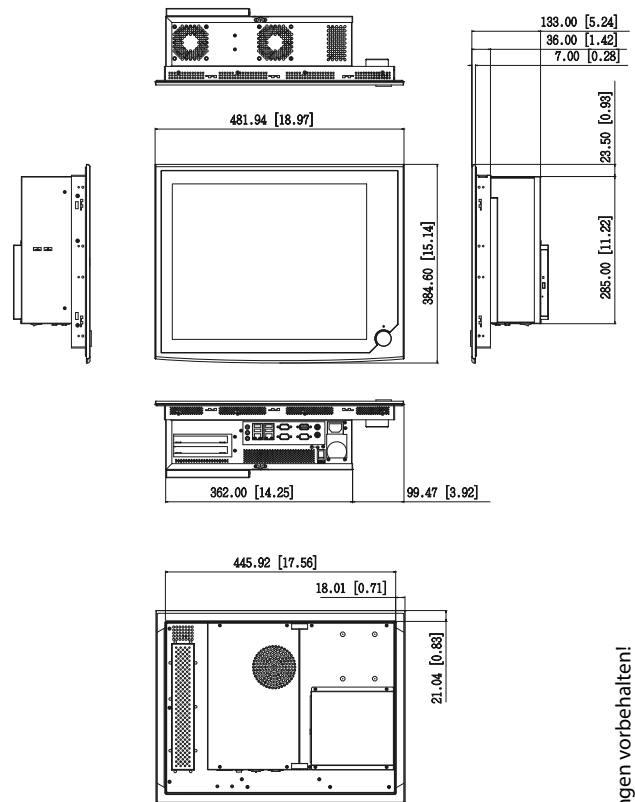
Display:

Größe / Typ	19" SXGA TFT LCD
Farben	16,7 Mio. (RGB 6-bit + FRC Data)
Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Blickwinkel (H/V)	178° / 178°
Luminanz	300 cd/m ²
Backlight MTBD	50.000 Std.
Kontrast	1300 : 1

Touchscreen (optional):

Typ	analog resistive (5-wire)
Transparenz	> 80%
Lebensdauer	36 Mio. Berührungen / Punkt mit Silikonstift

Maße [mm]:



Technische Änderungen vorbehalten!