

Touch Panel PC „VIS-TPC-671H“

mit 6,5" TFT Display, Intel® Atom Z510 CPU und PCI-E Slot

Artikel-Nummer:
VIS-TPC-671H-xx



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Lüfterlos und ohne bewegliche Teile
- max. 9 Watt Energieverbrauch
- Mini PCI-E Slot
- Wireless LAN optional

Der Touchpanel PC VIS-TPC-671H ist mit einem hochwertigen 6,5" LCD Display ausgestattet und voll und ganz auf sein Herzstück, den Intel® Atom Z510 Prozessor zugeschnitten. Der Atom Prozessor hat einen sehr geringen Energiebedarf und steht mit einer Taktrate von 1,1 GHz zur Verfügung.

Das System ist lüfterlos und ohne bewegliche Teile aufgebaut. Dadurch arbeitet der TPC auch unter starken Vibrationen absolut zuverlässig.

Das reichhaltige Schnittstellenangebot erfüllt die Ansprüche verschiedenster Anwendungsfälle. Für Benutzerspezifische Erweiterungen steht ein PCI-E Slot zur Verfügung.

- Intel Atom Z510 1,1 GHz
- 1 GB DDR2 SDRAM
- 6,5" VGA TFT LCD mit Touchscreen
- Mini PCI-E Slot
- verbraucht nur max. 9 Watt unter Volllast
- Kompaktes Design, Frontseite aus Al-Mg
- Frontplatte NEMA4/IP65

Allgemeine Spezifikationen

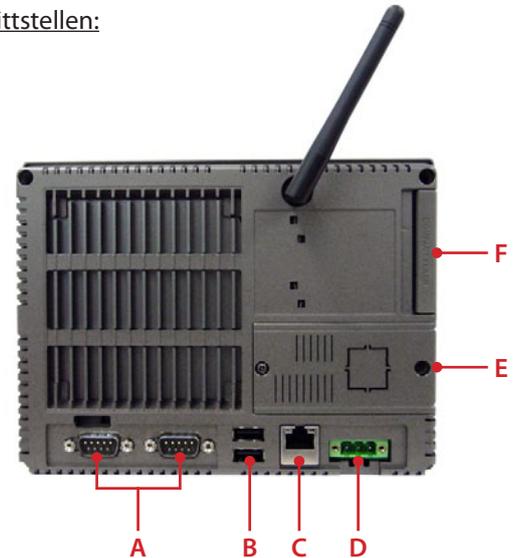
Artikel-Nummer:

VIS-TPC-671H-xx

System Hardware:

CPU	Intel Atom Z510 1,1 GHz mit 512 KB Cache
Chipsatz	US15WP
RAM	1 GB DDR2 SDRAM
Massenspeicher	1x CompactFlash Slot
LAN	1x 10/100/1000Base-T Ethernet
Schnittstellen	1x RS-232, abgeschirmt 1x RS-422/485, abgeschirmt, Auto Data Flow Control 2x USB 2.0
Erweiterungsslots	1x Mini PCI-E (Full-size)
Watchdog Timer	1 ~ 255 Sek. (System)
Betriebssysteme	Windows 7 / XP / WES / WEC

Schnittstellen:

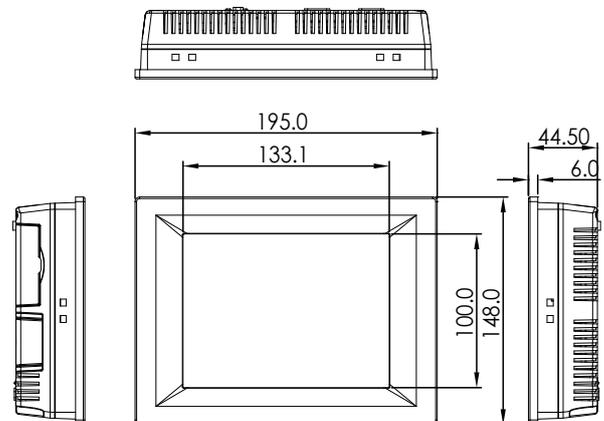


- | | | | |
|----|------------------|----|--------------------|
| A. | COM 1 ~ 2 | D. | Power |
| B. | 2x USB | E. | Mini PCI-E |
| C. | Gigabit Ethernet | F. | Compact Flash Slot |

Gehäuse und Betriebsdaten:

Gehäuse	Al-MG und Kunststoff
Schutzklasse	IP65 / NEMA4 (Frontplatte)
Montage	Tisch-, Wand- oder Panelmontage
Kühlung	lüfterlos
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C Lagerung: -20 ~ 60° C
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% RH @ 40° C, kein Kondensat
Vibration	2 Grms, 5 ~ 500 Hz (Betrieb, zufällige Vibration)
Energieverbrauch	6,6 W (typisch), 9 W (Volllast)
Spannung	9 ~ 32 V _{DC}
Zertifikate	BSMI, CCC, CE, FCC Class A, UL
Maße	195 x 148 x 44,5 mm
Gewicht	0,95 kg

Maße [mm]:



Display und Touchscreen:

Displaytyp	6,5" VGA TFT LCD
Farben	262.000
Auflösung	640 x 480
Blickwinkel	160° / 140°
Luminanz	700 cd/m ²
Kontrast	600 : 1
Touch Typ	Analog Resistive, 5-wire
Auflösung Touch	linear
Transparenz	> 75%
Haltbarkeit	36 Mio. Berührungen je Punkt

Optionen & Zubehör:

- 802.11 b/g/n WiFi Modul für Mini PCI-E
- 100 ~ 240 VAC Netzteil