

## 5,7" Touch Panel PC „VIS-TPC-651T“

Thin Client mit Intel Atom CPU u. erweitertem Temperaturbereich

Artikel-Nummer:  
VIS-TPC-651T-xx



Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Touchscreen integriert
- 5,7" VGA LCD TFT mit LED Backlight
- Kühlung ohne Lüfter
- Betriebstemperatur: -20 ~ 60° C

Das Thin-Client-Terminal VIS-TPC-651T mit einem 5,7" VGA Display, geringem Energieverbrauch, Embedded Intel Atom E3827 1,75 GHz Prozessor und 4 GB (8 GB optional) DDR3L SDRAM bietet hervorragende Rechenleistung in einem kompakten und lüfterlosen System.

Die neue True-Flat-Front des TPC-651T verbessert die Haltbarkeit und besteht aus einem Rahmen aus Druckguss-Aluminium und einer Schutzscheibe mit resistivem Touchscreen. Durch die frontseitige Schutzklasse IP66 und den großen Temperaturbereich von -20 ~ 60° C eignet sich der Touchpanel PC für extreme Umweltbedingungen im industriellen Umfeld.

Über den Mini-PCle-Steckplatz kann der Computer mit kundenspezifischen Add-on-Karten oder mit der optionalen iDoor-Technologie ausgestattet werden. Für iDoor steht eine große Auswahl an Feldbus-, I/O- und Kommunikationsmodulen zur Verfügung.

- Intel Atom CPU (E3827) mit 1,75 GHz
- 5,7" VGA TFT LCD mit Touchscreen
- LED Backlight
- Schlankes und kompaktes Design mit True-Flat-Frontplatte, nur 59 mm tief
- IP66 frontseitig
- Gehäuse mit Erdungsanschluss
- Mini-PCle Slot
- iDoor-Technologie optional
- Dual Gigabit Ethernet

## Allgemeine Spezifikationen

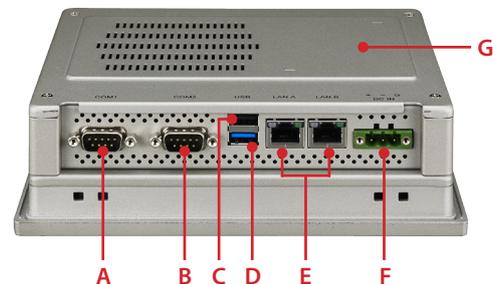
Artikelnummer:

VIS-TPC-651T-xx

### System Hardware:

CPU	Intel Atom E3827 1,75 GHz
RAM	4 / 8 GB DDR3L 1600 MHz S0-DIMM
LAN	2x 10/100/1000 Base-T Ethernet
Schnittstellen	1x RS-232 (abgeschirmt) 1x RS-232/422/485 (abgeschirmt) 1x USB 3.0 1x USB 2.0
Erweiterungen	1x Full-size Mini PCI-E
Massenspeicher	1x CFAST Slot 1x 2,5" SATA HDD / SSD (optional)
BIOS	AMI UEFI
Watchdog Timer	1 ~ 255 Sekunden (System)
Betriebssysteme	Microsoft® WES7 64bit / WE8S 64bit / Windows 7 32bit/64bit

### Rückansicht / Schnittstellen:

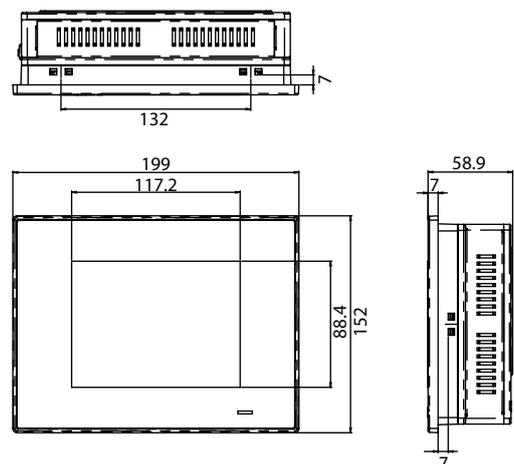


- A. RS-232
- B. RS-232/422/485
- C. USB 2.0
- D. USB 3.0
- E. 2x Gigabit LAN
- F. 24 VDC in
- G. HDD / iDoor Kit (option)

### Display und Touchscreen:

Typ	5,7" VGA TFT LCD
Auflösung	640 x 480
Farben	262.000
Einblickwinkel	160° / 140°
Helligkeit	550 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	800 : 1
TouchScreen Typ	5-wire, Analog resistive
Touch Auflösung	gleichbleibend
Transparenz	> 75%
Haltbarkeit	Tochscreen: 36 Mio. Berührungen pro Punkt Backlight: 50.000 Std.

### Maße [mm]:



### Gehäuse und Betriebsdaten:

Gehäuse	Frontpanel: Druckguss-Aluminium-Legierung Rückseite: SECC
Schutzklasse	IP66 (frontseitig)
Kühlsystem	lüfterlos
Montage	Tisch-, Wand- oder Panelmontage
Energieverbrauch	19 W (typisch)
Spannung	24 V <sub>DC</sub> ±20%
Zertifikate	BSMI, CCC, CE, FCC, UL
Temperatur	Betrieb: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) Lagerung: -30 ~ 70° C (-22 ~ 158° F)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Vibration	2 Grms (5 ~ 500 Hz) (Betrieb, zufällige Vibration)
Maße	199 x 152 x 59 mm (7,83" x 5,98" x 2,32")
Gewicht	1,5 kg

### Optionen & Zubehör:

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisierungssystem
- Schreibtischständer, Wandmontagekit, VESA Montagekit
- HDD / SSD
- verschiedene iDoor Module
- Netzteil

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