

5,7" Touch Panel PC „VIS-TPC-651H“

Touch Panel mit Intel Atom CPU u. erweitertem Temperaturbereich

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



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

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

Der Touchpanel PC VIS-TPC-651H verwendet einen Intel Atom eMenlow XL Prozessor, der mit 1,33 GHz getaktet ist. Dieser Prozessor verfügt über alle Eigenschaften der Atom Prozessorfamilie, ist jedoch speziell für den Einsatz bei extremen Umgebungsbedingungen ausgelegt. So erstreckt sich beispielsweise der Temperaturbereich für den Betrieb des Computers von -20 bis 60° Celsius.

Die seriellen Anschlüsse des VIS-TPC-651H verfügen über einen Isolationsschutz gegen äußere Störquellen. Mit guter Resistenz gegen Vibrationen und einem Gehäuse aus Aluminium-Magnesium mit frontseitigem IP65 Schutz ist der VIS-TPC-651H eine gute Wahl für anspruchsvolle Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.

- Intel Atom CPU (Embedded Menlow XL) mit 1,33 GHz
- 5,7" VGA TFT LCD mit Touchscreen
- Schlanke und kompaktes Design mit Al-Mg Frontplatte, nur 58 mm tief
- NEMA4/IP65 konforme Frontplatte
- Isolationsschutz für die seriellen Anschlüsse
- Dual Gigabit Ethernet

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-TPC-651H-xx

System Hardware:

CPU	Intel Atom 1,33 GHz
Chipsatz	eMenlow XL + Poulsbo
RAM	1x SODIMM DDR2 667 SDRAM, max. 2 GB
LAN	2x 10/100/1000 Base-T Ethernet
Schnittstellen	1x RS-232 (abgeschirmt) 1x RS-422/485 (abgeschirmt) 2x USB 2.0
Massenspeicher	1x Compact Flash Slot
BIOS	Award® 4 MB
Watchdog Timer	1 ~ 255 Sekunden (System)
Betriebssysteme	Microsoft Windows XP / XPe / CE / Linux

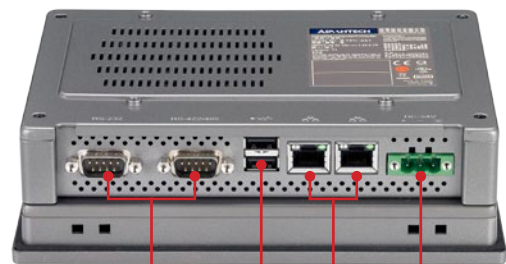
Display und Touchscreen:

Typ	5,7" VGA TFT LCD
Auflösung	640 x 480
Farben	262.000
Einblickwinkel	160° / 140°
Helligkeit	700 cd/m ²
Kontrast	800 : 1
TouchScreen Typ	5-wire, Analog resistive
Touch Auflösung	gleichbleibend
Transparenz	> 75%
Haltbarkeit	Touchscreen: 1 Mio. Berührungen pro Punkt Backlight: 50.000 Std.

Gehäuse und Betriebsdaten:

Gehäuse	Frontpanel: Aluminium-Magnesium Rückseite: SECC
Schutzklasse	IP65 / NEMA4 (frontseitig)
Kühlsystem	lüfterlos
Montage	Tisch-, Wand- oder Panelmontage
Energieverbrauch	17 W (typisch)
Spannung	18 ~ 32 V _{DC}
Zertifikate	BSMI, CCC, CE, FCC, UL
Temperatur	Betrieb: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F) Lagerung: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Vibration	2 Grms (5 ~ 500 Hz) (Betrieb, zufällige Vibration)
Maße	195 x 148 x 58 mm (7,68" x 5,83" x 2,28")
Gewicht	1,43 kg

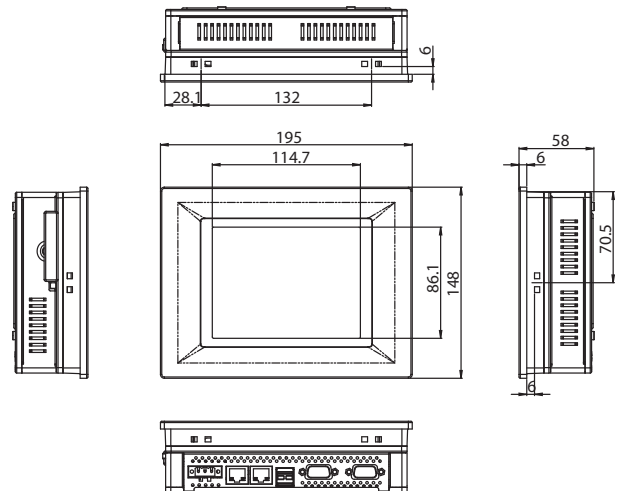
Rückansicht / Schnittstellen:



A B C D

A. COM (RS-232, RS-422/485) C. LAN
B. USB 2.0 D. DC in

Maße [mm]:



Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisierungssystem
- Schreibtischständer, Wandmontage-Halterung
- Netzteil

Technische Änderungen vorbehalten!