

VISAM Touch Panel „VTP-AX216“

21,5" Bediengerät mit SCADA-Funktionalität

Artikel-Nummer:
VTP-AX216-x



CCC UL FCC CE

Industrie Computer **1**

Panel Computer **2**

Industrie Displays **3**

Medical Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

- Full HD Display
- Multi-Touchscreen mit Glasoberfläche oder resistiver Touchscreen

Das VISAM Touch Panel VTP-AX216 integriert sich mit seinem edlen und schnörkellosen Design in nahezu jedes Interieur. Die Tiefe, des mit Aluminium eingefassten PCs, beträgt lediglich 4cm. Mit der mitgelieferten Wandhalterung lässt sich das Bedienpanel mit geringem Abstand zur Wand montieren. Dabei ist eine horizontale oder vertikale Ausrichtung möglich.

Das Touch Panel verfügt über einen schnellen und sparsamen Intel Atom Dual Core Prozessor und über ein schnelles SSD Laufwerk für die Systemdaten. Zusätzlich kann das Bediengerät mit optionalen Zubehörmodulen dem eigenen Bedarf angepasst werden.

Das 21,5" große Widescreen-Display ist in Full HD (1080p) aufgelöst und wird mit einem resistivem Touchscreen oder einem kapazitivem Multi-Touchscreen mit Glasoberfläche ausgestattet.

Für die reibungslose Anbindung an die Gebäudesteuerung sorgt die implementierte Bediensoftware. Das System unterstützt die gängigen Feldbusse und Remotesysteme und wird mit dem mitgelieferten Editor parametrierbar. Die Soft-

- Intel Atom Dual Core Prozessor, 4 GB RAM und **64 GB SSD** Laufwerk

ware basiert auf unserem bewährtem Prozessvisualisierungs- und -leitsystem VBASE HMI/SCADA und ist u.a. mit Rezepturverwaltung, Meldesystem, Protokollierung sowie mit einer multilingualen Sprachenverwaltung ausgestattet.

- Vollgrafische Bedienheit mit hochwertigem 21,5" Full HD Display (1080p) mit LED Backlight
- analog-resistiver Touchscreen oder multitouchfähiger, PCT-Touch mit Glasoberfläche
- Intel Atom Prozessor 1,8 GHz (Dual Core, lüfterlos) 4 GB DDR3 SDRAM, 64 GB SSD
- Umfangreicher Editor für die Parametrierung der Bediensoftware im Lieferumfang enthalten
- Montage oder Aufstellung im Hoch- oder Querformat. Inkl. flacher Wandhalterung (VESA100)
- Zubehörmodule: 2 MP Kamera, RFID Scanner, Smart Card Reader, Magnetkartenleser

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VTP-AX216-x

System Hardware:

CPU	Intel Atom D2550 Dual Core 1,8 GHz
Chipsatz	Intel Atom D2550 + Intel NM10
RAM	4 GB DDR3 1066 SDRAM
Massenspeicher	64 GB SSD 1x CFAST Slot
Erweiterungslot	1x Mini PCIe
LAN	2x Gigabit Ethernet
I/O Ports	3x COM 4x USB 2.0 1x HDMI 1x VGA 2x Audio (Line-out, Mic-in)
Wireless LAN	Optional: WiFi Modul für Mini PCIe Bus
Lautsprecher	2x 3 W

Display & Touchscreen:

Display Typ	21,5" TFT LCD mit LED Backlight	
max. Auflösung	1920 x 1080 Pixel	
max. Farben	16,7 Mio.	
Helligkeit	250 cd/m ²	
Blickwinkel (H/V)	178° / 178°	
Touchscreen Typ	PCT Projected Capacitive	5-wire analog resistiv
Multitouch-fähig	ja	nein
Oberfläche	Glas	Folie
Transparenz	90% (± 2%)	80% (± 5%)

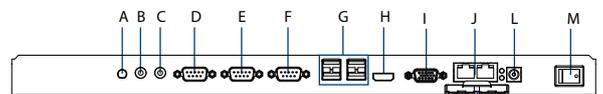
Allgemein & Umgebung:

Temperatur	Betrieb: 0 ~ 40° C
Schutzklasse	IP65 / NEMA4 frontseitig
Vibration	0,5 G
Shock	10 G Spitzenbeschleunigung (11 ms)
EMC	CE, FCC, UL, CCC, BSMI
Stromversorgung	12 V / 5 A, inkl. 60 W Netzteil (230 V, extern)
Energieverbrauch	32 W (typisch), 40 W (max.)
Montage	Wandmontage (VESA100 Wandhalterung inklusive) Wandeinbau mit opt. Unterputzgehäuse Aufstellung mit Standfuß (optional) horizontale oder vertikale Ausrichtung möglich
Maße (BxHxT)	518 x 314 x 44 mm
Gewicht	6 kg



Horizontale oder vertikale Montage bzw. Aufstellung (Zubehör optional).

Rückseite & Schnittstellen:



- A. Wifi Antenne (opt.)
- B. Line-out
- C. Mic-in
- D. COM3
- E. COM2
- F. COM1
- G. 4x USB 2.0
- H. HDMI
- I. VGA
- J. 2x LAN
- K. CFAST Slot
- L. DC in
- M. Netzschalter



Software:

Betriebssystem	Windows 7
HMI Laufzeit	VBASE Pro-RT (Details s. Softwarebeschreibung VBASE HMI / SCADA)
HMI Funktionen:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vollgrafische Prozessvisualisierung ▪ Bedienen & Beobachten von Automationsobjekten ▪ Meldesystem ▪ Multilinguale Anwendungen per Sprachumschaltung ▪ Protokollierung von Daten, Messwerten usw. ▪ Rezepturverwaltung in bis zu 16 Ebenen ▪ Zugriffssicherung und Benutzerverwaltung ▪ Integrierte Programmiersprache ▪ Umfangreiche Symbolbibliothek ▪ Treiber zu allen gängigen Remotesystemen SPS, DDC, CNC, Regler usw. 	

Optionen & Zubehör:

- 2MP Kamera Modul
- RFID Scanner
- Smart Card Reader
- Magnetkartenleser
- MPI-Adapter, PPI-Adapter
- Standfüße aus Aluminium
- Unterputzgehäuse
- WiFi Modul für Mini PCIe
- resistiver Touchscreen

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