

VISAM Touch Panel „VTP-AX215“

21,5" Bediengerät mit SCADA-Funktionalität

Artikel-Nummer:
VTP-AX215-x



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Superflaches All-in-One Design
- Flexible Montage oder Aufstellung

Das VISAM Touch Panel VTP-AX215 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 Bediengerät 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.

Der 21,5" große Widescreen-Touchscreen bietet ausreichend Platz für die Visualisierung und Steuerung des Gebäudes. Das LED Backlight sorgt nicht nur für eine gute Ausleuchtung des Displays sondern ist zudem auch sehr sparsam beim Energieverbrauch.

Für die reibungslose Anbindung an die Gebäudesteuerung sorgt die implementierte Bediensoftware, die über Treiber für alle gängigen Remotesysteme (wie z.B. SPS,

- Dual Core Atom Prozessor, 2 GB RAM und **64 GB SSD** Laufwerk

DDC oder Regler) verfügt und über den mitgelieferten Editor parametrierbar ist. Die Software 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" Widescreen TFT LCD mit LED Backlight und Touchscreen
- Intel Atom D510 1,66 GHz (Dual Core, lüfterlos) 2 GB DDR2 SDRAM, 64 GB SSD
- Umfangreicher Editor für die Parametrierung der Bediensoftware im Lieferumfang enthalten
- Flexible Montage oder Aufstellung im Hoch- oder Querformat. Inkl. flacher Wandhalterung (VESA100)
- Optionale Zubehörmodule: 2 MP Kamera, RFID Scanner, Smart Card Reader, Magnetkartenleser

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

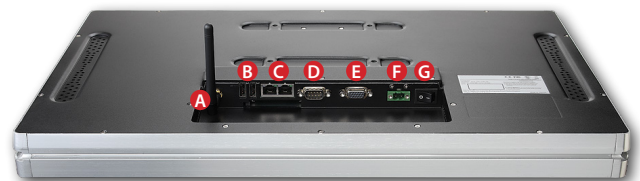
Artikel-Nummer:

VTP-AX215-x

System Hardware:

CPU	Intel® Atom D510 Dual Core 1,66 GHz
Chipsatz	Intel D510 + ICH8M
RAM	2 GB DDR2 667 SDRAM
Massenspeicher	64 GB SSD 1x Compact Flash Slot
Erweiterungsslot	1x Mini PCIe
LAN	2x Gigabit Ethernet
I/O Ports	1x COM 2x USB 2.0 1x VGA
Wireless LAN	Optional: WiFi Modul für Mini PCIe Bus
Lautsprecher	2x 3 W

Rückseite & Schnittstellen:



A. WiFi (Option) C. 2x Gigabit LAN E. VGA G. Netzschalter
B. 2x USB 2.0 D. COM1 F. DC in

Display & Touchscreen:

Display Typ	21,5" TFT LCD mit LED Backlight
max. Auflösung	1366 x 768 Pixel
max. Farben	16,7 Mio.
Helligkeit	400 cd/m ²
Blickwinkel (H/V)	170° / 160°
Touchscreen	5-wire analog resistive
Lebensdauer	36 Mio. Berührungen

Allgemein & Umgebung:

Temperatur	Betrieb: 0 ~ 40° C
Schutzklasse	IP54 / NEMA4 frontseitig
Vibration	0,5 G
Shock	10 G
EMC	CE, FCC, UL, CCC
Stromversorgung	12 V / 5 A inkl. 60 W Netzteil (230 V, extern)
Montage	Wandmontage (VESA100 Wandhalterung inklusive) Aufstellung mit Standfuß (optional) horizontale oder vertikale Ausrichtung möglich
Maße (BxHxT)	516 x 312 x 40 mm
Gewicht	6 kg



Horizontale oder vertikale Montage bzw. Aufstellung
(Zubehör optional)



Software:

Betriebssystem	Windows XP Embedded
HMI Laufzeit	VBASE Pro-RT (Details s. Softwarebeschreibung VBASE HMI / SCADA)

HMI Funktionen:

- 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
- WiFi Modul für Mini PCIe Steckplatz

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