

VISAM Touch Panel „VTP-AX154“

15,6" Bediengerät mit SCADA-Funktionalität

Artikel-Nummer:

VTP-AX154-x



CCC UL FCC CE

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

- Celeron Quad Core Prozessor,
8 GB RAM und 128 GB SSD Laufwerk

Das VISAM Touch Panel VTP-AX154 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 Celeron Quad Core Prozessor und über ein schnelles SSD Laufwerk für die Systemdaten. Zusätzlich kann das Bediengerät mit optionalen Zubehörmodulen dem eigenen Bedarf angepasst werden. Der hochau aufgelöste, 15,6" große Widescreen-Touchscreen bietet ausreichend Platz für die Visualisierung und Steuerung des Gebäudes.

Für die reibungslose Anbindung an die Gebäudesteuerung sorgt die implementierte Bediensoftware, die über 200 Treiber für alle gängigen Remotesysteme (wie z.B. KNX, Modbus, M-Bus, SPS) verfügt und über den mitgelieferten Editor parametrisiert wird. 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 15,6" Widescreen TFT LCD mit LED Backlight und kapazitivem Touchscreen
- Intel Celeron J6412 2 GHz (Quad Core, lüfterlos) 8 GB SDRAM, 128 GB SSD
- Umfangreicher Editor für die Parametrierung der Bediensoftware im Lieferumfang enthalten
- Wandeinbau oder Montage / Aufstellung im Hoch- oder Querformat. Inkl. Wandhalterung (VESA75)
- Optionale Zubehörmodule: 2 MP Kamera, RFID Scanner, Smart Card Reader, Magnetkartenleser

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

System Hardware:

CPU	Intel® Celeron J6412 (2.0 GHz, 4 Kerne)
RAM	8 GB DDR4-3200
Massenspeicher	128 GB SSD
Erweiterungsslot	M.2
LAN	2 x Gigabit Ethernet
I/O Ports	4 x USB3.2 Gen2 (10Gbps) 1 x HDMI2.0 up to 4096 x 2160 x 24bpp @ 60Hz 1 x DP1.4a, up to 4096 x 2160 x 36bpp @ 60Hz 1 x Audio Line-out 1 x Mic-in 2 x RS-232 COM (RS-422/485)*
Lautsprecher	2x 2 Watt

Display & Touchscreen:

Display Typ	15,6" 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° / 130°
Touchscreen	Projected Capacitive (USB, Transparenz: 88% ±2%)

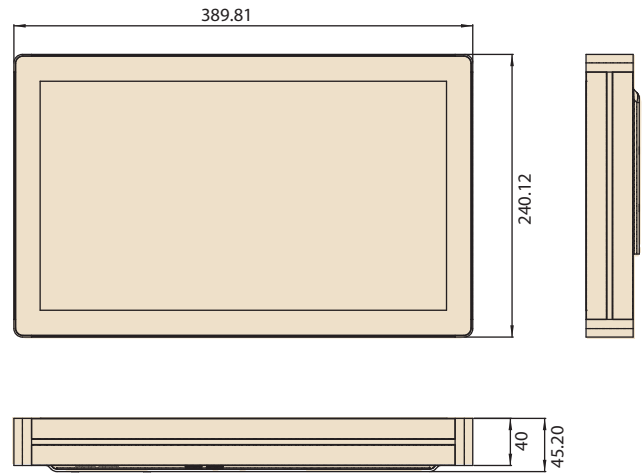
Allgemein & Umgebung:

Temperatur	Betrieb: 0 ~ 40° C
Schutzklasse	IP65 / NEMA4 frontseitig
Vibration	5 ~ 500Hz, 1Grms @with HDD; 2Grms @with SSD
Shock	10G (11ms duration), follow IEC 60068-2-27
Zertifikate	CE, FCC, CB, UL, CCC, BSMI
Stromversorgung	12 VDC inkl. 60 W Netzteil (230 V, extern)
Energieverbrauch	40 W (typisch) / 50 W (max.)
Montage	Wandmontage (VESA100 inkl.) Wandeinbau mit Unterputzgehäuse (optional) Aufstellung mit Standfuß (optional) horizontale oder vertikale Ausrichtung möglich
Maße (BxHxT)	399 x 240 x 45 mm
Gewicht	4,85 kg

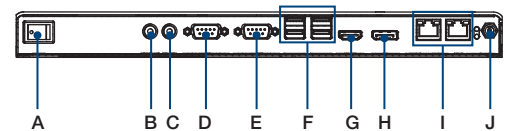


Horizontale oder vertikale Montage bzw. Aufstellung
(Zubehör optional)

Maße [mm]:



Schnittstellen:



- A. Power on/off
- B. Line-out
- C. Mic-in
- D. COM2
- E. COM1
- F. USB 3.2
- G. HDMI
- H. DP
- I. LAN
- J. 12 VDC in

Software:

Betriebssystem	Windows 10 IoT E. 2016 LTSB
HMI Laufzeit	VBASE Pro-RT (Details siehe www.vbase.net)

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
- ca. 200 Treiber für die gängigen Remotesysteme u.a. KNX, BACnet, M-Bus, Modbus, SPS

Optionen & Zubehör:

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



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