

VISAM Touch Panel „VTP-UC72“

7" Open-Frame Bediengerät mit SCADA-Funktionalität

Artikel-Nummer: **VTP-UC72-x**



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

Modulares Gehäusekonzept, auch für den Wandeinbau.
Noch leistungstärkere Hardware und erweiterte Software.

Kompatibel mit vielen gängigen Steuerungs- und Bussystemen!

- ▶ 7" Open-Frame Bediengerät für die Integration in ein eigenes Gehäuse.
- ▶ Unterputzgehäuse und verschiedene Dekorfrontplatten für den Wandeinbau als optionales Zubehör.
- ▶ Individuell angepasste Frontplatten (Material und Farbe) bereits in kleinen Stückzahlen möglich.
- ▶ Einfache und schnelle Montage.

Durch das modulare Konzept der VTP-UC-Serie ergibt sich, vom Einbau in Maschinen bis hin zur Gebäudeautomation, eine Vielzahl von Möglichkeiten für den Einsatz der Bediengeräte. Mit nur vier Schrauben lässt sich das Touch Panel in ein eigenes Gehäuse oder direkt in das Endgerät integrieren.

Speziell für die Gebäudeautomation bietet VISAM Unterputzgehäuse und Dekorfrontplatten für den Wandeinbau als Zubehör an. Die geringe Abwärme der Touch Panels ermöglicht es, die Bediengeräte vollkommen in die Wand ein zu lassen und somit nur in der Stärke der Frontblende auf die Wand aufzubauen. Die Frontblende ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt und auf Anfrage auch in verschiedenen anderen Farben und Materialien verfügbar.

Die HMI-Software der Bediengeräte basiert auf der branchenneutralen und höchst flexibel einsetzbaren Automatisierungsplattform VBASE. Die Einsatzmöglichkeiten von VBASE sind nahezu unbegrenzt. Überall dort, wo

Prozesse visualisiert, Daten erfasst und Steuerbefehle mit Remotesystemen ausgetauscht werden müssen, ist VBASE zu Hause. In der Industrieautomation, genau wie in der professionellen Gebäudesystemtechnik. Von Automotive über Baustoffe bis hin zu Pharma und Chemie - VBASE ist nicht auf eine Branche festgelegt.

Weitere Informationen zu VBASE: www.vbase.net

- Kompakte, vollgrafische Bedienheit mit 7" Widescreen TFT Display und Touchscreen
- Integrierte Schnittstellen: 1x LAN, 3x COM, 2x USB
- Temperaturbereich: 0 ~ 60° C
- inkl. Projektierungssoftware, HMI-Laufzeitumgebung und Betriebssystem

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VTP-UC72-x

Hardware Spezifikation:

CPU	Freescale ARM Cortex A8 i.MX537 800 MHz, lüfterlos
RAM	512 MB DDR3 SDRAM onboard
SSD	512 MB SLC NAND Flash onboard 1x SD / SDHC Speicherkarten Slot
Schnittstellen	1x 10/100Base-T Ethernet 2x RS-232 (RX/TX/CTS/RTS) 1x RS-485 (galvanisch getrennt) 1x USB 2.0 Host (Type A) 1x USB 2.0 OTG (Type Micro-AB) 2x digital Input 2x digital Output (0,7A)

LCD Display:

Größe/Typ	7" WVGA TFT LCD
max. Farben	262.000
Auflösung	800 x 480 Pixel
akt. Bildfläche	152.4 x 91.4 mm
Luminanz	400 cd/m ²
Backlight	LED
Touchscreen	4-wire, Analog Resistiv

Umgebungsspezifikationen:

Konstruktion	open-frame Bauform Trägerplatte und Gehäuse aus 0,8mm Edelstahl
Kühlung	lüfterlos
Maße (B x H x T)	184.0 x 107.0 x 29.0 mm
Gewicht	484 g
Energieverbrauch	Typ. 4.8 W; max 21 W
Stromversorgung	9 ~ 24 VDC, externes Netzteil
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 60° C Lagerung: -20 ~ 70° C
rel. Feuchtigkeit	5 ~ 90%, kein Kondensat

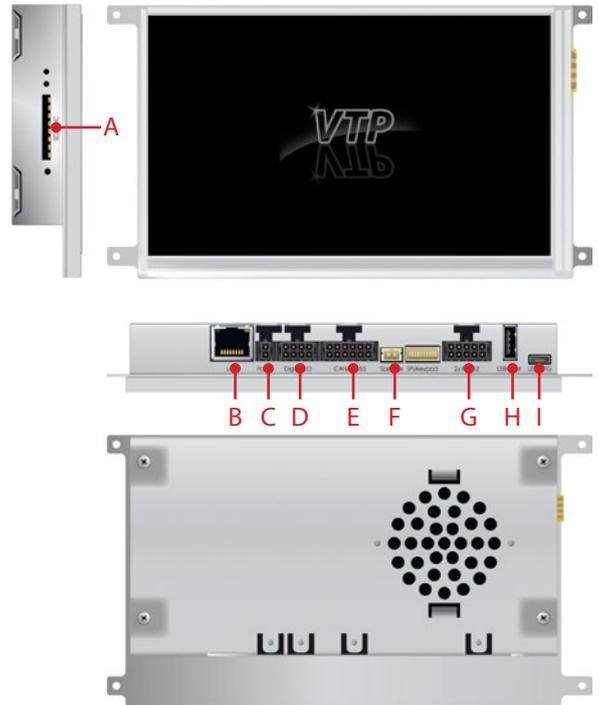
Wandeinbaulösung:



Optionen & Zubehör:

- Unterputzgehäuse
- Dekor-Frontplatten (Standard: Aluminium, weitere Farben / Materialien auf Anfrage)
- MPI-Adapter
- 100 ~ 240 VAC Netzteil

Ansichten / Schnittstellen:



- | | | |
|-------------------|-----------------|--------------|
| A. SD / SDHC Slot | D. Digital I/O | G. 2x RS-232 |
| B. Ethernet | E. RS-485 | H. USB Host |
| C. Power | F. Lautsprecher | I. USB OTG |

Software:



Betriebssystem	Windows Embedded Compact 7
HMI Laufzeit	VBASE Kompakt-RT
HMI Funktionen:	
▪ Vollgrafische Prozessvisualisierung	
▪ Bedienen & Beobachten von Maschinen und Prozessanlagen	
▪ Meldesystem	
▪ Multilinguale Anwendungen per Sprachumschaltung	
▪ Protokollierung von Prozessdaten	
▪ Rezepturverwaltung in bis zu 16 Ebenen	
▪ Zugriffssicherung und Benutzerverwaltung	
▪ Datenbank-Interface	
▪ Linienschreiberfunktionalität	
▪ Integrierte Programmiersprache	
▪ VBASE Web-Remote: HTML5 HMI Schnittstelle	
▪ Kompatibel mit allen gängigen Automatisierungsprotokollen, Feldbussen und Remotesystemen.	

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