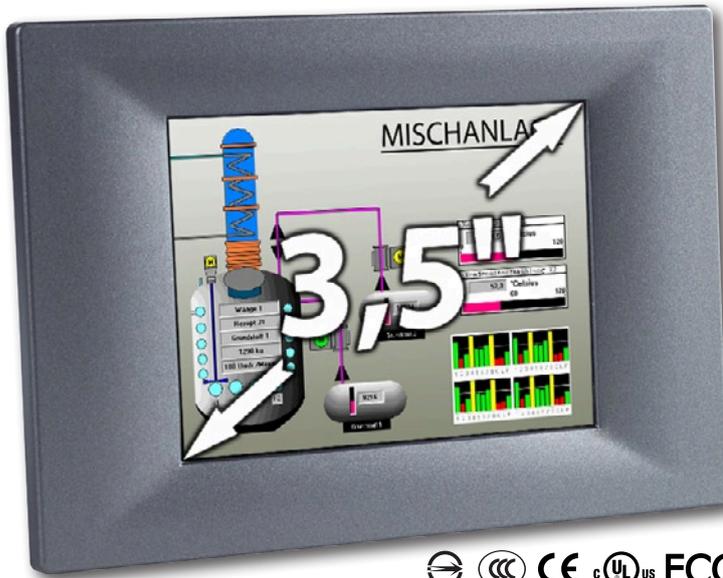


VISAM Touch Panel „VTP-C35“

Bediengerät mit 3,5" Farbdisplay und SCADA-Funktionalität

Artikel-Nummer:

VTP-C35-x



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Touchscreen integriert
- Frontseitig IP65/NEMA4

- Treiber für alle gängigen Steuerungssysteme

Das VISAM Touch Panel „VTP-C35“ ist ein super kompaktes Bediengerät für den Maschinen- und Anlagenbau sowie für die Gebäudeleittechnik, das neu Maßstäbe im HMI-Bereich setzt.

Mit seinen geringen Abmessungen eignet es sich besonders für räumlich begrenzte Pult- oder Maschineneinbauten. Die Anzeige, Bedienung und Steuerung der Prozessdaten erfolgt über das 3,5" Farbdisplay und den eingebauten Touchscreen.

Für die reibungslose Integration in bestehende Prozessanlagen sorgt die implementierte Bediensoftware, die über Treiber für alle gängigen Remotesysteme (wie z.B. SPS, DDC oder Regler) verfügt und über den mitgelieferten Editor parametrierbar ist. Die Software basiert auf unserem bewährtem Prozessvisualisierungs- und -leitsystem VisAM Win32 und ist u.a. mit Rezepturverwaltung, Meldesystem, Protokollierung sowie mit einer multilingualen Sprachenverwaltung ausgestattet.

Im Inneren des VTP-C35 arbeitet ein verlustleistungsarmer Intel® PXA270 Prozessor mit einer Taktfrequenz von 312

MHz sowie ein 64 MB großer Arbeitsspeicher. Trotz dieser guten Rechenleistung kann das System gänzlich auf stör anfällige und staubaufwirbelnde Lüfter verzichten.

Via Ethernet oder mit dem optionalen Feldbusadapter kann das VTP-C35 z.B. direkt als Bediengerät an S7-SPSen angeschlossen werden und stellt so eine Alternative gegenüber herkömmlichen Bedieneinheiten dar.

Das VTP-C35 ist ein leistungsstarkes und kosteneffektives Bediensystem, das die Produktivität ihrer Prozessanlagen steigern wird.

- Vollgrafische Bedienheit mit 3,5" TFT LCD Display mit Touchscreen
- Umfangreicher Editor für die Parametrierung der Bediensoftware im Lieferumfang enthalten
- Integrierte Schnittstellen: 1x RS-232/485, 1x Ethernet (10/100 BaseT), 1x USB (Host)
- Schutzklasse IP65 frontseitig

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VTP-C35-x

Hardware Spezifikation:

CPU	Intel® PXA270, 312 MHz
RAM	64 MB SDRAM onboard
SSD	32 MB Flashspeicher onboard 1x SD (Secure Digital) Slot
Schnittstellen	1x RS-232/485 1x 10/100Base-T Ethernet 1x USB 1.1 (Host)
Watchdog Timer	Programmierbar als 250ms, 500ms oder 1 s

LCD Display:

Größe/Typ	3,5" QVGA TFT LCD
max. Farben	64.000
Auflösung	320 x 240 Pixel
Einblickwinkel	120° / 110° (H/V)
Luminanz	200 cd/m ²
Kontrast	300 : 1
Beleuchtung	30.000 Std. MTBF

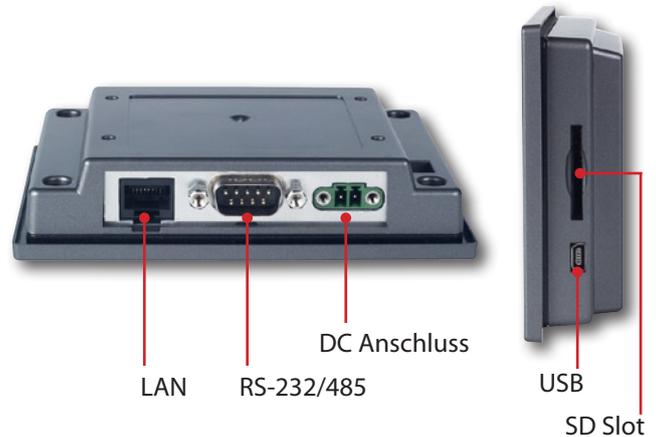
Touchscreen:

Typ	4-wire, Analog Resistiv
Auflösung	1024 x 1024
Lichtdurchlass	> 80%
Haltbarkeit	1 Millionen Berührungen mit Silikonstift

Umgebungsspezifikationen:

Konstruktion	Gehäuse aus Kunststoff (ABS)
Zertifikate	BSMI, CCC, CE, FCC, UL
Schutzklasse	NEMA4 / IP65 (frontseitig)
Maße (B x H x T)	120,8 x 85,5 x 26,5mm (4,76" x 3,37" x 1,04")
Gewicht	0,25 kg (0,55 lbs)
Energieverbrauch	8 W
Spannung	Eingang: 8 ~ 28 V _{DC}
Vibration	1 Grms (Betrieb, zufällig)
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C (32 ~ 122° F) Lagerung: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat

Rückseite / Schnittstellen:



Software:



- Vollgrafische Prozessvisualisierung
- Bedienen, beobachten und steuern von Prozessanlagen
- Meldesystem
- Multilinguale Anwendungen per Sprachumschaltung
- Protokollierung von Prozessdaten
- Rezepturverwaltung in bis zu 16 Ebenen
- Zugriffssicherung und Benutzerverwaltung
- Integrierte Programmiersprache
- Umfangreiche Symbolbibliothek
- Treiber zu allen gängigen Remotesystemen SPS, DDC, CNC, Regler usw.

Technische Änderungen vorbehalten!

Lieferbare Optionen bzw. Zubehör:

- MPI-Adapter
- 24V 50W AC-DC Netzteil

