

Basic HMI, 10,1", 1024 x 600 TFT LCD, cMT1106X



- 10,1" 1024 x 600 TFT-LCD, LED-Hintergrundbeleuchtung
- Lüfterloses KühlSystem
- Integrierter 4 GB Flash-Speicher und RTC
- RS232 und RS485 2- und 4-Draht
- Galvanische Trennung von Versorgungs- und Systemspannung
- Weiter Eingangsspannungsbereich: 24±20% VDC
- IP66 frontseitig, NEMA4 konform
- EasyAccess 2.0 Lizenz optional

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cMT1106X>

Beschreibung

Das Basic HMI cMT1106X zeichnet sich durch seine hohe Leistung, Speicherkapazität und Konnektivität aus. Seine Quad-Core-CPU ermöglicht es, die schwierigsten Multitasking-Herausforderungen zu meistern. Der integrierte 4-GB-Flash-Speicher bietet genug Speicherplatz für historische Daten und Projekte. Darüber hinaus verfügt es über alle wichtigen Schnittstellen: Ethernet, RS232, RS485 2W, RS485 4W und auch WiFi, das bei Bedarf durch das Erweiterungsmodul M02 aktiviert werden kann.

Die optionale Lizenz für den Fernzugriffsservice EasyAccess2.0 ermöglicht Ihnen die Visualisierung des HMIs auf Endgeräten wie PC, Smartphone und Tablet von einem externen Standort aus. Mit EasyAccess2.0 können Sie über das "Path Through" Verfahren über das cMT1106X auf Geräte im Netzwerk zugreifen.

Produkt-Details

Anzeige:	Größe: 10,1" TFT LCD Auflösung: 1024 x 600 Pixel Helligkeit: 350 cd/m ² Kontrast: 500 : 1 Hintergrundbeleuchtung: LED Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung: >50.000 Std. Farben: 16,7 Mio. LCD Blickwinkel (oben/unten/links/rechts): 70/70/80/80	Schnittstellen: SD Karten Slot: Nein USB Host: 1x USB 2.0 USB Client: Nein Ethernet: LAN: 10/100 Base-T x1 Wifi: via Erweiterungsmodul M02 (optional) COM Port: Anschluss A: COM2 RS485 2-/4-Draht, COM3 RS485 2-Draht Anschluss B: COM1 RS232 4-Draht, COM3 RS232 2-Draht (nur TX & RX (nicht RTS/CTS) für COM1 RS232 verwenden, wenn gleichzeitig COM3 RS232 genutzt wird) MPI wird unterstützt RS485 Isolation: nein CAN Bus: Nein HDMI: Nein Audio Output: Nein Video Input: Nein
Touch Display:	Typ: 4-Draht analog resistiv. Genauigkeit: Aktiver Bereich Länge (X) ±2 %, Breite (Y) ±2 %	Echtzeituhr: Integrierte Echtzeituhr RTC
Speicher:	Flash: 4 GB RAM: 1 GB	Spannungsversorgung: Eingangsspannung: 24±20% VDC Galvanische Trennung (Eingangs- von Systemspannung): integriert Stromaufnahme: 720 mA bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 Min.) Isolationsfestigkeit: >50 MOhm bei 500 VDC
Prozessor:	Quad-core RISC	Leiterplattenbeschichtung: Ja, PCB
		Gehäuse: Kunststoffgehäuse
		Abmessungen (BxHxT): 271 mm x 213 mm x 38 mm Schalttafelaußenschnitt: 260 mm x 202 mm
		Gewicht: ca. 1,2 kg
		Befestigung: Schalttafeleinbau Vesa Mount 75 x 75
		Schutzart: NEMA4 / Frontseite IP66
		Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 °C bis +50 °C. Lager: -20 °C bis +60 °C. Relative Luftfeuchte: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend)
		Zertifikate: CE

Software: EasyBuilder Pro (V6.06.01 oder höher)
EasyAccess 2.0 Lizenz optional

Zolltarifnummer: 85371098

Hersteller: Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m

Zeichnungen

Abmessungen und Anschlüsse

a VESA 75 mm Screw Holes

b Expansion Module Connector

c Battery

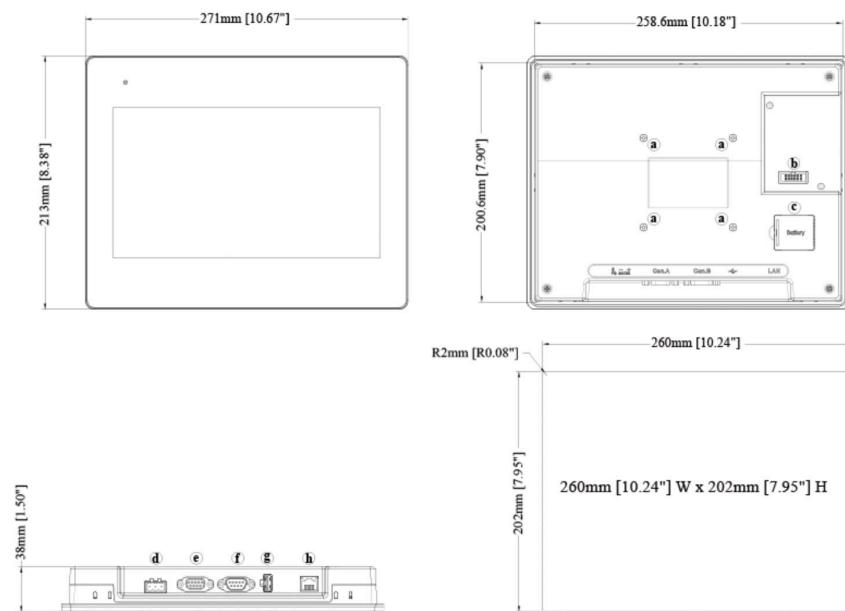
d Power Connector

e Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W

f Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W

g USB Host Port

h LAN





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

