Frontless HMI mit EasyAccess 2.0 cMT-SVR-102

- Unterstützt Displays wie das cMT-iV5/6 oder Tablet PCs
- EasyAccess 2.0 Lizenz integriert
- Kompaktes Design und DIN-Hutschinenmontage
- Lüfterloses Kühlsystem
- Integrierter 256 MB großer Flash-Speicher
- SD-Karteneinschub zur Erweiterung des Speichers
- USB-Host Port
- 2x Gigabit Ethernet-Port
- E-Mail
- MPI 187,5 K (über RS485)

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cMT-SVR-102

Beschreibung

Beim Frontless HMI cMT-SVR-102 von Weintek wird die Architektur des klassischen Bediengerätes in eine Displayeinheit und eine Kommunikationseinheit aufgeteilt. Die Anzeige erfolg mittels App über WLAN auf einem iPAD, Android Tablets (ARM oder x86), oder kabelgebunden (GB-Ethernet) auf einem CMT-iV5/6 Display und/ oder Panel-PCs (Windows) wie dem cMT-iPC10/15. Durch die Verbindung über WLAN ist ein großer Bewegungsradius möglich. Dank der Aufteilung von Anzeige und Kommunikation mit der Steuerung steigt die Leistungsfähigkeit erheblich, da der cMT-SVR-102 keine Bilddaten aufbereiten muss, denn dies wird von einem iPad oder cMTi-V5/6 übernommen. Mit seinen seriellen Schnittstellen und integrierter MPI-Schnittstelle ist das cMT-SVR-102 die ideale Lösung für mobile und brillante Visualisierungen. Das cMT-SVR-102erfüllt alle Eigenschaften eines klassischen Bediengeräts, mit mobiler Bedienung über bis zu 3 iPads und / oder mehrere kabelgebundene cMT-iV5/6.
Der cMT-SVR-102 hat bereits EasyAccess 2.0 integriert und ermöglicht Ihnen somit einen Fernzugriff auf Ihre Daten auch wenn sie nicht vor Ort sind.
Das sehr kompakte, lüfterlose cMT-SVR-102 mit einem weiten Temperaturbereich findet in jedem Schaltschrank platz und kommuniziert mit bestehender Infrastruktur.
Der 32 Bit Cortex A8 Prozessor mit einer Taktrate von 600 MHz stellt eine sehr schnelle Datenverarbeitung sicher.
Dank der integrierten batteriegepufferten Echtzeituhr ist eine sichere Datenspeicherung mit verlässlichem Zeitstempel möglich.

Produkt-Details

Auflösung:	1024 x 748 oder 1004 x 768 (Hochformat)
RAM:	256 MB
Flash:	256 MB
Prozessor:	Cortex A8, 600 MHz
SD-Karteneinschub:	SD / SDHC
Gehäuse:	Kunststoff
USB-Schnittstelle	1x USB-Host 2.0
Ethernet-Schnittstelle:	10/100/1000 Base-Tx2
COM-Schnittstelle:	COM1: RS232 COM2: RS485 2-/4-Draht COM3: RS485 2-Draht.
Echtzeituhr (RTC):	integriert
Versorgungsspannung:	Eingangsspannung: 24 VDC +- 20 % Spannungsisolation: integriert Stromaufnahme: 230 mA bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 min) Isolationsfestigkeit: 50MOhm bei 500 VDC
Vibrationsfestigkeit:	10 bis 25 Hz (X-, Y-, Z-Richtung, 2G für 30 min.)
Spezifikationen:	PCB Leiterplattenbeschichtung: Beschichtete Platine ist vor Korrosion geschützt und sorgt für hohe Zuverlässigkeit. Gehäuse: Robustes Kunststoffgehäuse Gewicht: 180 g Montage: 35 mm DIN-Hutschine
Abmessungen:	(BxHxT): 130 mm x 115 mm x 27 mm
Umgebungsbedingungen:	Schutzart: IP20 Lagertemperatur: -20°C bis 70°C Betriebstemperatur: -20°C bis 55°C Relative Feuchte: 10% bis 90% (ohne Betauung)
Zertifikate:	CE, cULus
Software:	EasyBuilder Pro V4.00.01 oder höher cMT Viewer: - iPad(iOS) erhältlich (kostenlos) im App Store von Apple - Android erhältlich (kostenlos) im Google Play Store EasyAccess 2.0: Lizenz integriert
Zolltarifnummer:	90328900
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

cMT-SVR-102	Frontless HMI mit EasyAccess 2.0

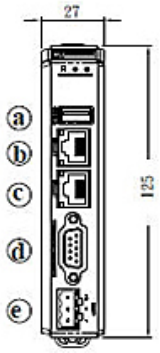
Bestell-Nr. Zubehör

cMT-IV6	Touch Panel 9,7" für HMI Server
WLANAP0C	WLAN Access Point Compact IEEE802.11 g/b Aufschraubbare Demo Whip-Antenne 2 dBi im Lieferumfang enthalten
ETHSW600	6-fach Ethernet Switch, unmanaged

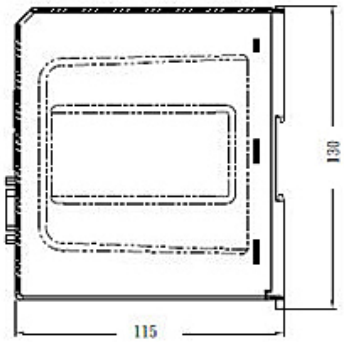
ETHSWG8C1	8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged
DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme

Zeichnungen

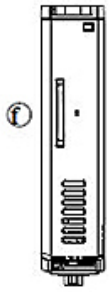
Abmessungen



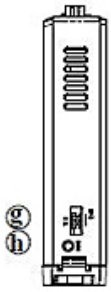
Frontansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Ansicht von unten

(Abmessungen in mm)

a	USB Host Port	e	Anschluss Versorgungsspannung
b	Ethernet 2 Port	f	SD-Karten Einschub
c	Ethernet 1 Port	g	DIP Switch
d	COM1: RS-232, COM2: RS-485 2W/4W, COM3: RS-485 2W	h	Reset

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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