

Frontless HMI cMT-SVR-200/202



- Unterstützt die Anzeige auf cMT Viewer-Clients.
- Kompaktes Design und DIN-Hutschinenmontage
- Lüfterloses Kühlsystem
- Integrierter 256 MB großer Flash-Speicher
- microSD-Kartensteckplatz zur Speichereverweiterung
- USB-Host Port
- E-Mail
- Unterstützt MPI 187.5K
- WiFi-kompatibel mit 802.11 b/g/n

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cmt-svr-200-202>

Beschreibung

Beim Frontless HMI cMT-SVR-200/202 von Weintek wird die Architektur eines klassischen Bediengeräts in eine Displayeinheit und eine Kommunikationseinheit aufgeteilt. Die Anzeige erfolgt über eine App via WLAN auf einem iPad oder Android-Tablet (ARM oder x86) sowie alternativ kabelgebunden über Gigabit-Ethernet auf geeigneten Displays oder Windows-basierten Panel-PCs. Durch die WLAN-Verbindung ist ein großer Bewegungsradius und damit eine besonders flexible, mobile Bedienung möglich. Dank der Trennung von Anzeige und Kommunikation mit der Steuerung steigt die Leistungsfähigkeit erheblich, da das cMT-SVR-200/202 keine Bilddaten selbst aufbereiten muss, diese Aufgabe übernehmen die jeweiligen Anzeigegeräte. Mit seinen seriellen Schnittstellen und der integrierten MPI-Schnittstelle ist das cMT-SVR-200/202 eine ideale Lösung für mobile und brillante Visualisierungen. Das cMT-SVR-200/202 von Weintek erfüllt damit alle Eigenschaften eines klassischen Bediengeräts und ermöglicht zusätzlich eine mobile Bedienung über bis zu drei iPads sowie mehrere kabelgebundene Displays.

Produkt-Details

Speicher:	Flash: 256 MB RAM: 256 MB
Prozessor:	Quad-core RISC
Schnittstellen:	SD Karten Slot: 1 x microSD USB Host: 1 x USB 2.0 USB Client: Nein Ethernet: 1 x 10/100 Base-T COM Port: COM1: RS232 2-Draht, COM2: RS485 2-/4-Draht, COM3 RS485 2-Draht WiFi: IEEE 802.11 b/g/n, 802.11b: max. 19,52 dBm, 802.11g: max. 15,35 dBm, 802.11n: max. 15,28 dBm
Echtzeituhr:	Integrierte Echtzeituhr RTC
Spannungsversorgung:	Eingangsspannung: 24±20% VDC Galvanische Trennung (Eingangs- von Systemspannung): integriert Stromaufnahme: 450 mA bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 Min.) Isolationfestigkeit: >50 MOhm bei 500 VDC
Spezifikationen:	PCB-Beschichtung: Ja Gehäuse: Kunststoff Abmessungen (BxHxT): 27mm x 130mm x 115 mm Gewicht: ca. 0,18 kg

Umgebungstemperatur:	Betriebstemperatur: -20 °C bis +55 °C. Lagertemperatur: -20 °C bis +70 °C. Relative Luftfeuchte: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) Vibrationsbeständigkeit: 10 bis 25 Hz, 2 g in X-, Y- und Z-Richtung, jeweils 30 Minuten
Befestigung:	35 mm Hutschienenmontage
Schutzart:	IP20
Zertifikate:	CE UL-gelistet
Software:	EasyBuilder Pro ab V6.02.02 Weincloud: cMT-SVR-200: EasyAccess 2.0 (optional) cMT-SVR-202: EasyAccess 2.0 (integriert)
Zolltarifnummer:	90328900
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

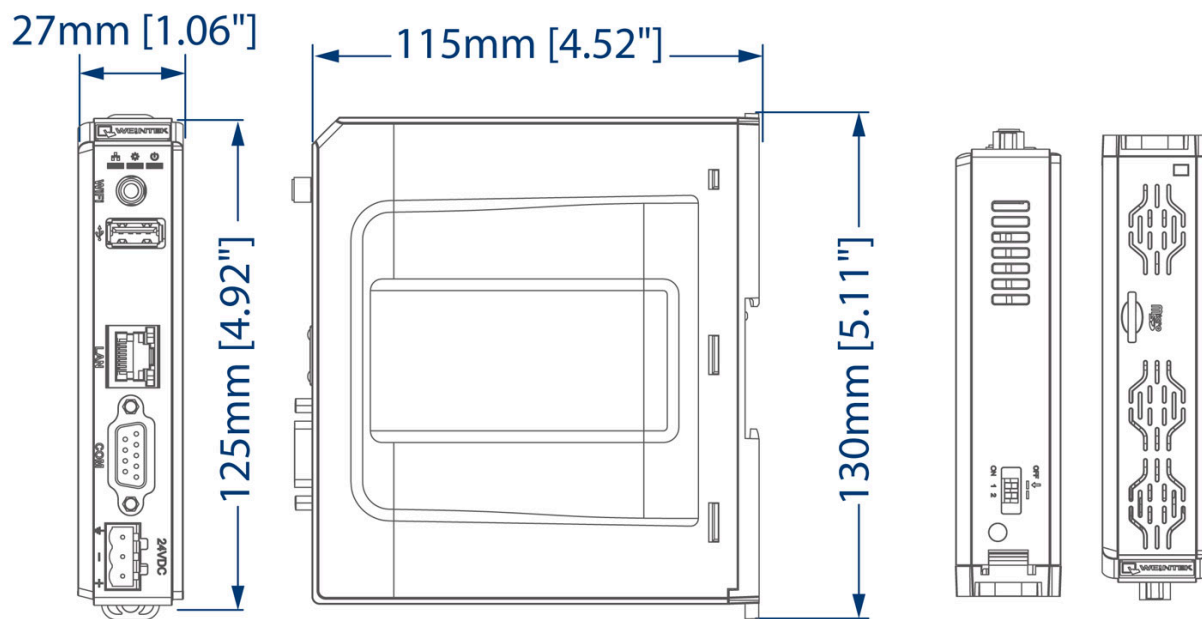
cMT-SVR-200	Frontless HMI, EasyAccess 2.0 (optional)
cMT-SVR-202	Frontless HMI, EasyAccess 2.0 (integriert)

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 und STEP-Datei:





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

