

cMT-SVRX-820, Headless HMI Server für vernetzte Automatisierung



- Unterstützt cMT Viewer
- Unterstützt OPC UA Server
- COM-Anschlüsse, Ethernet-Anschlüsse, 1 USB-Host-Anschluss, 1 microSD-Steckplatz
- Integrierter 4-GB-Flash-Speicher und 1 GB RAM
- Lüfterloses Kühlsystem

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cmt-svrx-820>

Beschreibung

Der Weintek cMT-SVRX-820 ist ein kompakter Headless HMI Server ohne eigenes Display mit DIN-Schienenmontage und lüfterlosem Kühlkonzept. Das Gerät verfügt über 4 GB Flash-Speicher, 1 GB RAM sowie einen Quad-Core-RISC-Prozessor, um zuverlässige HMI- und Serverfunktionen zu gewährleisten.

Der cMT-SVRX-820 unterstützt klassische Steuerungsanschlüsse wie serielle Ports und Ethernet-Schnittstellen und ermöglicht die Integration in vielfältige Automatisierungsumgebungen. Durch Unterstützung von OPC UA Server und Optionen wie EasyAccess 2.0 oder Dashboard stehen moderne Vernetzungsfunktionen zur Verfügung.

Die Projektierung erfolgt über EasyBuilder Pro, wodurch Visualisierungs- und Steuerungsprojekte komfortabel realisiert werden können.

Produkt-Details

Speicher:	Flash: 4 GB RAM: 1 GB
Prozessor:	Quad-Core RISC
Schnittstellen:	SD-Kartensteckplatz: 1 x Micro SD USB-Host: 1 x USB 2.0 USB-Client: Nein Ethernet: LAN 1: 1 x 10/100/1000 Base-T, LAN 2: 1 x 10/100 Base-T COM-Anschluss: COM1: RS-232 2-Draht, COM2: RS-485 2-/4-Draht, COM3: RS-485 2-Draht RS485 Isolation: Nein CAN Bus: Nein HDMI-Ausgang: Nein Audioausgang: Nein
Spannungsversorgung:	Eingangsspannung: 24 VDC $\pm$ 20 % Spannungsisolation: integriert Stromaufnahme: 850 mA bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 min) Isolationsfestigkeit: größer 50M Ω bei 500 VDC
Spezifikationen:	PCB Leiterplattenbeschichtung: Ja Gehäuse: Kunststoff Abmessungen (BxHxT): 29,8 x 130 x 115 mm Gewicht: ca. 0,24 kg Montage: 35 mm DIN-Schienenmontage

Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C Relative Feuchte: 10% bis 90% (nicht kondensierend) Vibrationsfestigkeit: 10 bis 25 Hz (X-, Y-, Z-Richtung, 2g für 30 min.)
Schutzart:	IP20
Zertifikate:	CE cULus gelistet
Software:	EasyBuilder Pro ab V6.07.01 EasyAccess 2.0 Lizenz (optional) Dashboard (optional) CODESYS® (optional)
Zolltarifnummer:	85371098
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Bestell-Nr. Produkt(e)

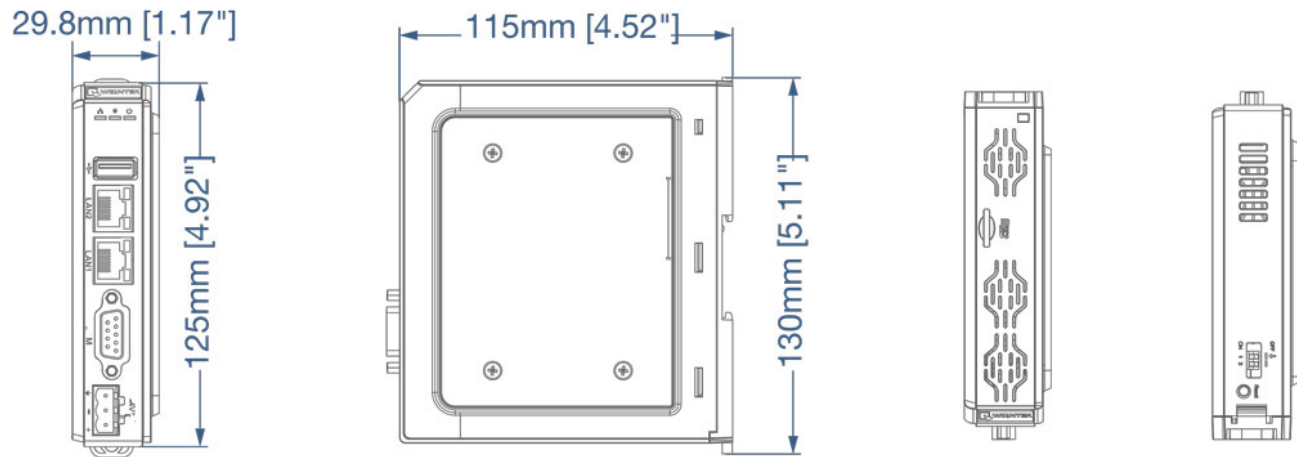
CMT-SVRX-820	Weintek Headless HMI Server
--------------	-----------------------------

Bestell-Nr. Zubehör

WBGKAB002	Kabel 2 m, HDMI zu DVI
DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
USBHUB07	7-fach USB-Hub
ETHSWG8C1	8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged

Zeichnungen

Abmessungen (mm):





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

