

# cMT-SRVX-820

## Serveur de prise en main à distance

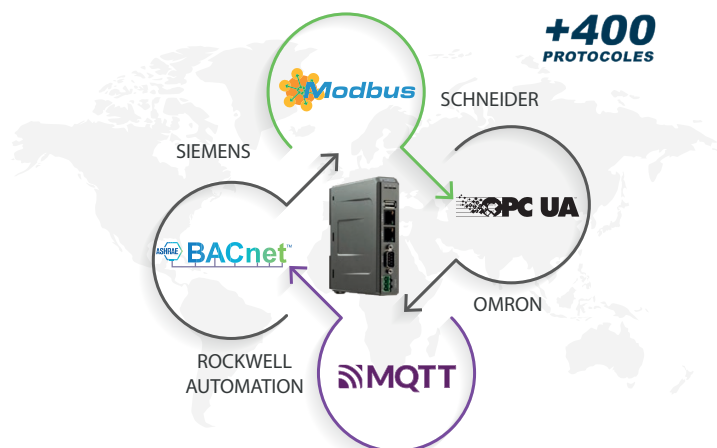
**KEP** IoT

CMT-SRVX-820

- Compatible iPad et Tablettes Android du marché
- CPU Quad Core RISC
- 2 ports Ethernet, 3 ports Série (dont 1 port MPI 187.5 Kbps)
- Licence EasyAccess (en option)
- Boîtier Compact, montage sur rail DIN



### Peut être contrôlé via une Tablette Tactile Multipoints



Ce module reprend la configuration (puissance et mémoire) ainsi que les fonctions des Pupitres de la gamme cMTX Series.

Il peut être contrôlé / visualisé par des applications tierces.

MODULES IHM

#### PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



Ethernet	1 x Ethernet 10/100 Mbps (Base-T) 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (Base-T)
USB	1 x USB 2.0
Série	COM 1 : 1 port RS232 (2 fils) COM 2 : 1 port RS485 (2/4 fils) COM 3 : 1 port RS485 (2 fils)
Bus CAN	-
Supporte MPI	Oui
WiFi	-
E/S Audio	-
SD	1 x Micro SD

#### AFFICHAGE



Sortie	Directement sur Tablettes
Résolution native	Personnalisable

#### CONFIGURATION



Processeur	Quad Core RISC
RAM	1 Go
Flash	4 Go
Logiciel (Protocoles)	EasyBuilder Pro v6.07.01 ou ultérieures (Siemens, Schneider, Omron...)
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui

#### ALIMENTATION ET MÉCANIQUE

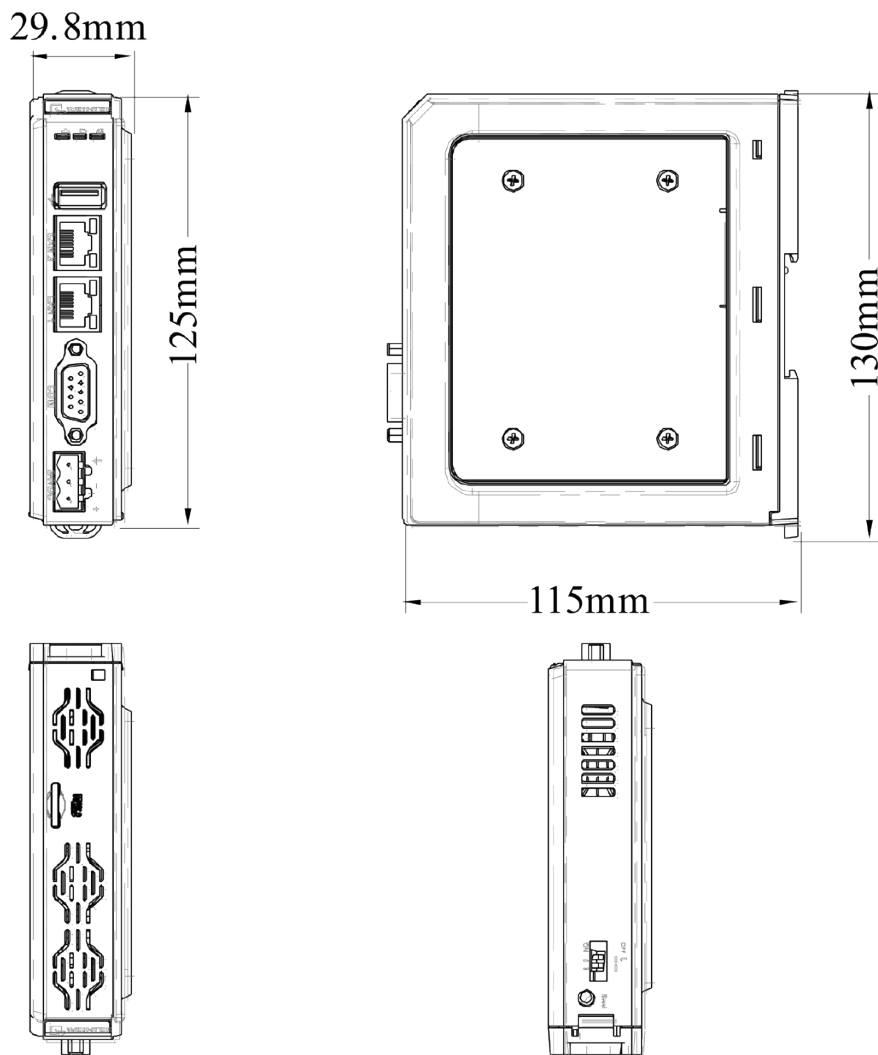


Étanchéité	IP20
Construction	ABS
Alimentation	24 Vcc ±20%
Consommation	0.85A@24 Vcc
Resistance	500 VAC (1 minute)
Isolation	Excède 50 MΩ à 500 VCC
Fixation	Rail DIN 35 mm ou par vis
Dimensions	130 x 115 x 29.8 mm
Poids	0.24 Kg

#### ENVIRONNEMENT



Ventilateur	Sans ventilateur
T° fonctionnement	0°C~50°C
T° stockage	-20°C~+60°C
Résistance aux vibrations	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes)
Humidité	10~90% à 40°C (sans condensation)
Certifications	CE / UL

**DIMENSIONS**

2

**ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT  
DÉDIÉ ET GRATUIT : EASYBUILDER PRO**

Fort de nombreuses années de développement, EB Pro est un outil puissant et gratuit pour programmer et configurer les IHM et Modules multiprotocoles.

Cet atelier logiciel simplifie l'édition de vos projets et réduit significativement son temps de développement.

# Fonctionnalités par Gamme d'IHM

		Basic cMT1000X	Standard cMT2000X	Advanced cMT3000X	Headless cMT-FHDX	Headless cMT-SVRX	
<b>Weincloud</b>	Dashboard	•	•	•	•	•	
	EasyAccess 2.0 <sup>1</sup>	•	•	•	•	•	
<b>Fonctions</b>	Données 64 bits	•	•	•	•	•	
	Dongle 3G/4G	•	•	•	•	•	
	Interface Web (EasyWeb 2.0)	•	•	•	•	•	
	Transfert de fichiers FTP	•	•	•	•	•	
	Imprimante Ethernet	•	•	•	•		
	Streaming Web du flux de caméra USB		•	•	•	•	
	Animation des fenêtres / Transparence		•	•	•	•	
	Connexion serveur LDAP Active Directory		•	•	•	•	
	WebView		•	•	•	•	
	Application cMTViewer		•	•	•	•	
	cMT Diagnostoser	•	•	•	•	•	
	Serveur VNC	•	•	•	•		
	Email	•	•	•	•	•	
	Table chaîne de caractères	•	•	•	•	•	
	Synchronisation horloge NTP	•	•	•	•		
	Partage connexion via USB Tethering Android	•	•	•	•		
	<b>Objet</b>	Client VNC	•	•	•	•	
		Lecteur PDF	•	•	•	•	•
Calendrier BACnet		•	•	•	•	•	
Déclencheur d'action			•	•	•	•	
Lecteur Multimédia			•	•	•		
Caméra IP/USB			•	•	•		
Objet JS			•	•	•	•	
Lecteur de code-barres (Caméra Android)				•	•	•	
Navigateur Web API				•	•		
<b>IIoT</b>	MQTT	•	•	•	•	•	
	Intégration Service de Cloud MQTT <sup>2</sup>		•	•	•	•	
	Serveur OPC UA			•	Option	•	
	Client OPC UA	•	•	•	•	•	
	Affichage / Réglage Conso. énergie			•	•	•	
<b>Data / Historisation</b>	Connexion serveur de base de données			•	•	•	
	Requête SQL			•	•	•	
	Bargraphes des évènements			•	•	•	
<b>Drivers</b>	SIEMENS MPI <sup>3</sup>	•	•	•	•	•	
	Compatible CAN			•			
<b>Autres</b>	Automate programmable CODESYS <sup>4</sup>		•	•	•	•	

\*1. La licence EasyAccess2.0 est requise et doit être achetée séparément. Une exception est cMT3092X / cMT3152X qui ont une licence intégrée.

\*2. Intégration avec AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core.

\*3. Le pilote SIEMENS MPI des cMT2108X2 et cMT2158X est intégré seulement dans leur version V2 (cMT2108X2(V2) et cMT2158X(V2)).

\*4. La licence CODESYS est requise et doit être achetée séparément. CODESYS n'est pas pris en charge sur cMT2166X (cMT X Standard).