

- Compatible avec les Viewers cMT-iV6, cMT-iPC10 et cMT-iPC15, Tablettes Windows, Android, iOS...
- Connexion Wi-Fi
- 1 port Ethernet
- 3 ports Série (dont 1 port MPI 187.5 Kbps)
- 1 port SD, 1 port USB
- 256 Mo DRAM, 256 Mo Flash
- Boîtier Compact, montage sur rail DIN



DÉSIGNATION :

Le cMT-SVR-200 est une Interface Homme/Machine Multi-protocoles nouvelle génération, offrant la possibilité de connecter jusqu'à 10 utilisateurs simultanément afin de commander et contrôler votre installation.

Cette solution propose une interface puissante tout en gardant l'efficacité et la simplicité de programmation des pupitres tactiles multi-protocoles EasyBuilder.

Innovant, ce périphérique conçu pour résister aux environnements les plus difficiles tels que les milieux industriels et l'embarqué, permet plusieurs architectures de montage et offre une grande mobilité.

Vous pouvez ainsi visualiser alarmes, événements, courbes, synoptiques, statuts de production n'importe où grâce à votre réseau Ethernet et WiFi.

1

Étendez l'affichage de votre cMT-SVR-200 sur plusieurs tablettes en simultanément que ce soit dans un atelier, un bureau ou une salle de réunion. Plus besoin d'être au pied de la machine pour analyser vos résultats de production.

cMT-SVR-200 est la nouvelle référence World Wide : remplace la référence RMS-W.

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Face Avant	IP20
Boîtier	ABS
Alimentation	10.5~28Vdc
Consommation	1000mA@12Vdc 450mA@24Vdc
Resistance électrique	500 Vac (1 minute)
Résistance aux vibrations	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes)
Isolation électrique	Excède 50 MΩ à 500 Vcc
Fixation	Rail DIN 35 mm ou par vis
Dimensions	130 x 115 x 27 mm
Poids	0.18 Kg

CONFIGURATION

Processeur	32 bits RISC Cortex-A8 600 MHz
Mémoire RAM	256 Mo DRAM
Mémoire Flash	256 Mo
Logiciel (Protocoles)	EasyBuilder Pro (Siemens, Schneider, Omron...)
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui

PORTS

Ethernet	1 port 10/100/1000 Mbps (Base-T)
USB	1 port 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)
SD	1 port SD/SDHC
Port MPI	187.5 K
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 802: 11b: max 18.01 dBm 802: 11g: max 11.02 dBm 802: 11n: max 12.20 dBm via connecteur pour Antenne 2dBi, RP-SMA

SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur
T° de fonctionnement	-10°C~+55°C
T° de stockage	-20°C~+70°C
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation

SPÉCIFICATIONS VIDÉO

Sortie Vidéo	Directement sur votre Tablette
Résolution native	Personnalisable



Efficacité : Le cMT-SVR-200 ne traite que la communication avec les différents équipements, la partie affichage est localisée sur un iPad ou sur une tablette tactile Android.

Fiabilité : L'écran n'implique aucune contrainte, le cMT-SVR-200 peut être installé en milieu extrême (-10°C~+55°C).

Mobilité : Votre Viewer Tactile ou Tablette permet de ne plus être statique devant l'écran de l'IHM mais de parcourir l'ensemble du parc machines tout en gardant le contrôle.

Flexibilité : Une tablette peut contrôler plusieurs RMS (dont 3 en simultané). A l'inverse, un cMT-SVR-200 peut être contrôlé par 10 PC, Smartphones ou Tablettes Android.

Stockage : De par sa fonction de centralisateur, le cMT-SVR-200 peut stocker l'ensemble des historiques de tous vos équipements.

Connectivité : Plus de 400 drivers et protocoles de communication disponibles. Le cMT-SVR-200 supporte également la fonction d'envoi d'emails avec pièces jointes.

RÉFÉRENCE : cMT-SVR-200

GAMME INNOVANTE & CONNECTÉE

Plus de 400 protocoles

Connectez plusieurs Automates de marques et de protocoles différents sur vos Pupitres.

Ultra-compatibles, les IHM peuvent dialoguer avec de nombreux constructeurs d'automates, variateurs... en Série ou Ethernet.

Ces pupitres sont **compatibles avec de nombreux protocoles** dont le Modbus (maître/esclave), Fins, MPI, PPI, Twincat, KNX, Bacnet...

Protocoles libres

Connectez votre IHM et dialoguez avec vos périphériques : Modem GSM, RFID...



Import de Tags

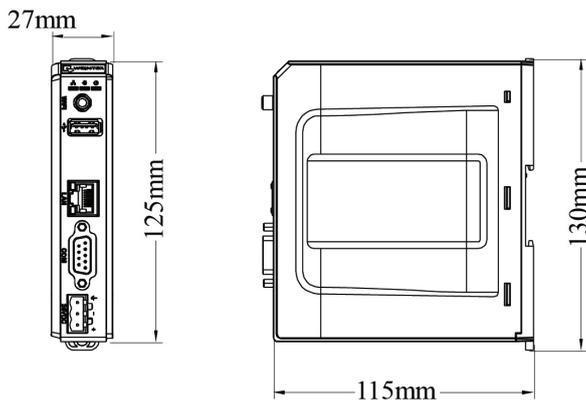
Importez vos variables directement depuis vos logiciels de programmation Automates.

ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT DÉDIÉ ET GRATUIT : EASYBUILDER PRO

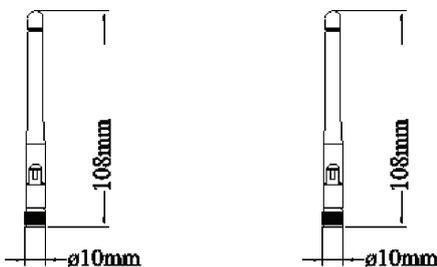
Fort de nombreuses années de développement, EB Pro est un outil puissant et gratuit pour programmer et configurer les IHM et Modules multiprotocoles.

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

Document non contractuel



Antenne WiFi



FONCTION IIOT INCLUSES

MQTT Pub/Sub	Client OPC UA	Serveur OPC UA	Easy Access 2.0
OUI	OUI	-	Option

ACCESSOIRES

- Antenne WiFi 2dBi, RP-SMA
- Antenne WiFi SMKA27114

(*) Optionnel