

SERVEUR DE PRISE EN MAIN DISTANTE

Peut être contrôlé par une Tablette Tactile Multipoints

KEP IoT

CMT-SVR-200

- Compatible avec les cMT3108XP(iV), cMT3162X(iV) iPad et Tablettes Android du marché.
- 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



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.

Étendez l'affichage de votre cMT-SVR-200 sur plusieurs tablettes en simultanée 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.

PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



Ethernet	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (Base-T)
WiFi	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
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)
Supporte MPI	187.5 K
SD	1 x SD/SDHC

VIDÉO



Sortie Vidéo	Directement sur Tablettes
Résolution native	Personnalisable

CONFIGURATION



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

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



Face Avant	IP20
Construction	ABS
Carte mère	Tropicalisée
Alimentation	10.5~28Vdc
Consommation	1A@12Vdc 0.45A@24Vdc
Resistance	500 VAC (1 minute)
Isolation résistance	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

ENVIRONNEMENT



Ventilateur	Sans ventilateur
T° fonctionnement	-10°C~55°C
T° stockage	-20°C~+70°C
Altitude (pression d'air)	Sous 3000 mètres (70.1kPa)
Humidité	10~90% (sans condensation)
Certifications	CE / cULus Listed

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).

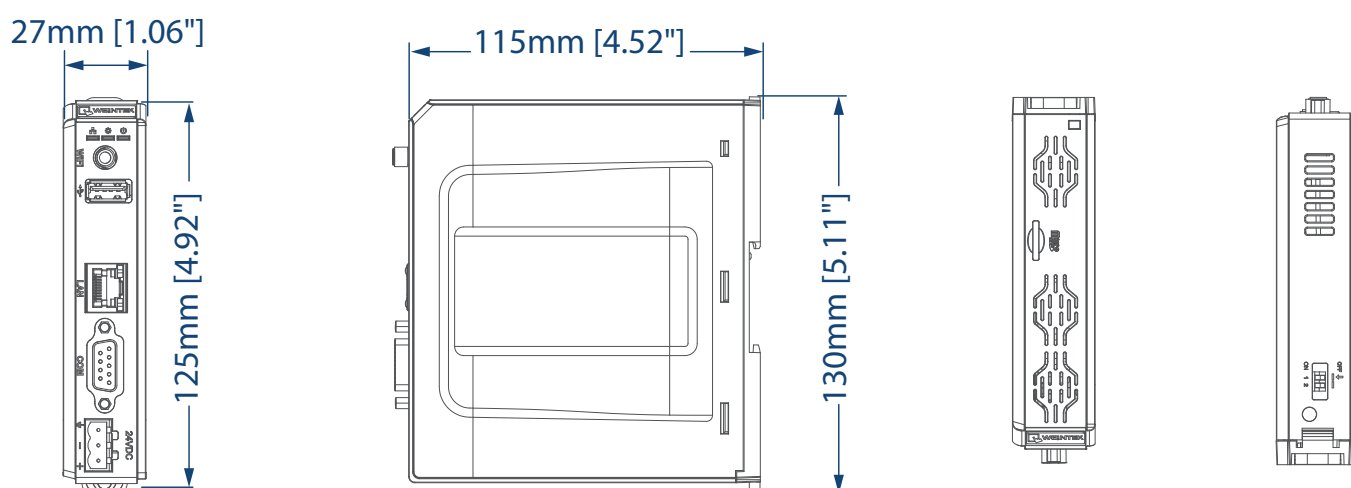
Mobilité : Votre Viewer Tactile ou Tablette permet de ne plus être statique devant l'écran de l'IHM mais de parcourir l'ensemble du parc machines tout en gardant le contrôle.

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.

2



FONCTION IIOT INCLUDES

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