

cMT3092X

Pupitre tactile Smart 9.7"

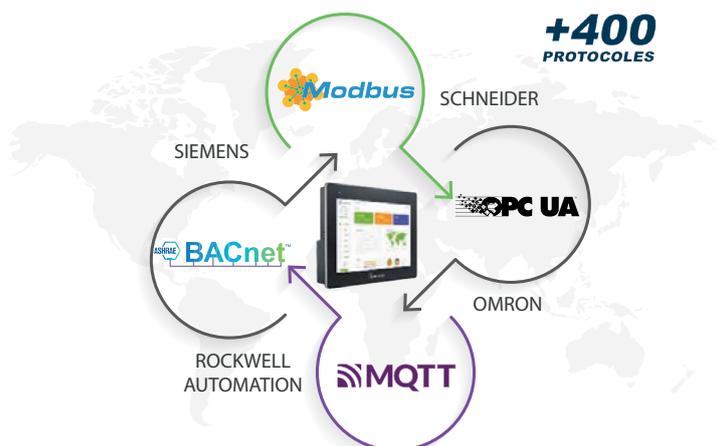
KEP IoT

cMT3092X

- Écran 9.7" TFT - 1024 x 768 pixels
- CPU Quad Core RISC
- Suite Logicielle EasyBuilderPRO gratuite sous Windows
- Licence prise en main à distance EasyAccess 2.0 en option
- Licence de programmation API CODESYS* (Ne peut être vendue seule)



PUPITRE TACTILE 4.0



+400
PROTOCOLES

En plus des fonctions couvertes par les autres gammes présentées dans l'offre IHM KEPIoT, les cMT X «Advanced» (cMT3000X) intègrent également l'intégration des datas multi-plateformes et multi-devices avec des fonctions Industrie 4.0 telles que le navigateur Web API, la connexion aux Bases de données SQL et le Serveur OPC UA.

PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



| | |
|---------------------|---|
| Ethernet | 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (Base-T) 1 x Ethernet 10/100 Mbps (Base-T) |
| USB | 1 x USB 2.0 |
| Série | Connecteur A : COM2 RS485 (2/4F), COM 3 RS485 (2F) Connecteur B : COM1 RS232 (4F), COM3 RS232 (2F) |
| Bus CAN | Oui |
| Supporte MPI | Oui |
| WiFi | - |
| E/S Audio | 1 x Haut-parleur Mono intégré |
| SD | - |

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



| | |
|---------------------|-------------------------|
| Face Avant | IP66 / NEMA4 |
| Construction | ABS (boîtier) |
| Carte mère | Tropicalisée |
| Alimentation | 24 Vcc ±20% |
| Consommation | 1A@24 Vcc |
| Resistance | 500 VAC (1 minute) |
| Isolation | Excède 50 MΩ à 500 VCC |
| Fixation | Encastrable, Vesa 75mm |
| Dimensions | 260.6 x 203.1 x 44.5 mm |
| Découpes | 250 x 192 mm |
| Poids | 1 Kg |



| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Écran | 9.7" TFT |
| Résolution native | 1024 x 768 pixels |
| Luminosité | 350 cd/m ² |
| Contraste | 500 : 1 |
| Angle de vision (°) | 60/70/70/70 |
| Technologie Tactile | Résistif (4F) |
| Nombre de couleurs | 262K |
| Taille de l'écran | 196 x 147 mm |

CONFIGURATION



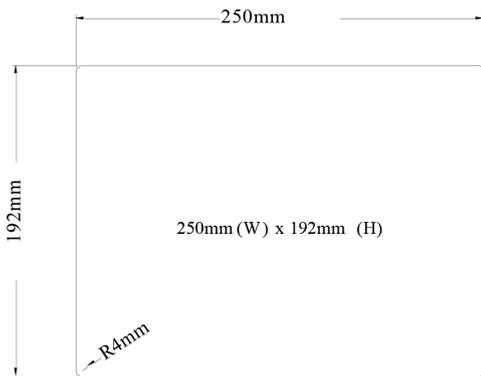
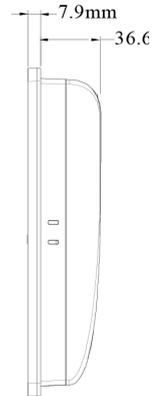
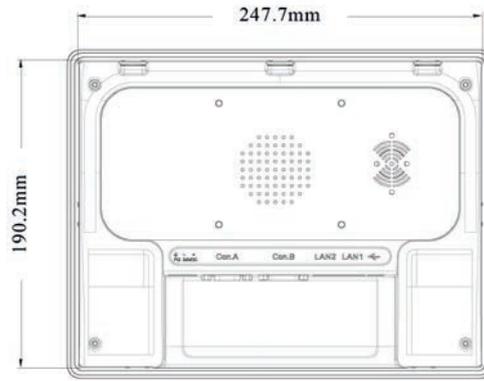
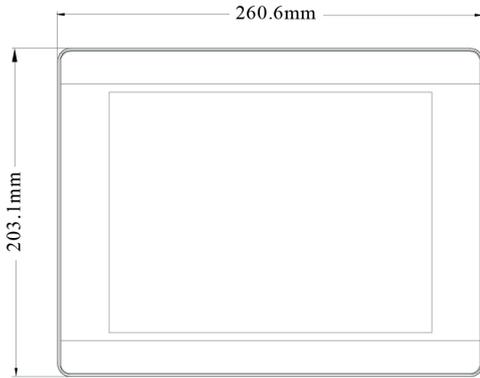
| | |
|------------------------------|---|
| Processeur | Quad Core RISC |
| RAM | 1 Go |
| Flash | 4 Go |
| Logiciel (Protocoles) | EasyBuilder Pro v6.04.01 et ultérieures |
| RTC (Horloge) | Oui |
| Isolateur intégré | Oui |

ENVIRONNEMENT



| | |
|----------------------------------|--|
| Ventilateur | Sans ventilateur |
| T° fonctionnement | 0°C~50°C |
| T° stockage | -20°C~+60°C |
| Humidité | 10~90% à 40°C (sans condensation) |
| Résistance aux vibrations | 10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes) |
| Altitude (pression d'air) | Sous 3000 mètres (70.1kPa) |
| Certifications | CE / UL |

DIMENSIONS



WEB PANEL HTML5

FONCTION PRÉCONFIGURATION DE VOTRE IHM cMT3000X OU MODULE cMT-FHDX-820 EN TERMINAL HTML5*



Votre Pupitre cMT3092X peut être préalablement paramétré avant réception pour exécuter automatique une application web au démarrage.

Pour bénéficier de cette option, merci de mentionner Option «Web Panel API» dans votre commande.

Terminologie des références Pupitres

cMT 3 09 2X

Serie cMT X

| Catégorie | Taille d'écran | Port Ethernet |
|--------------|----------------|----------------------|
| 1 = Basic | 05 = 4.3" | 2 = 2 ports Ethernet |
| 2 = Standard | 07 = 7" | 6 = 1 port Ethernet |
| 3 = Advanced | 09 = 9.7" | 8 = 2 ports Ethernet |
| | 12 = 12.1" | |
| | 10 = 10.1" | |
| | 15 = 15" | |
| | 16 = 15.6" | |

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.

| | | iP | Basic cMT1000X | Standard cMT2000X | Advanced cMT3000X | Headless cMT-FHDX | Headless cMT-SVRX |
|---|--|-------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Weincloud | Dashboard ¹ | | Option | | | | |
| | EasyAccess 2.0 ² | ● | Option | | | | |
| Fonctions | 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 | | ● | ● | ● | ● | |
| | Objet | Objet modèle / Template | | ● | ● | ● | ● |
| 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 | | | | | ● | ● | |
| IIoT | MQTT | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Intégration Service de Cloud MQTT ³ | | | ● | ● | ● | ● |
| | Serveur OPC UA | ● | | | ● | Option | Option |
| | Client OPC UA | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Affichage / Réglage Conso. énergie | | | | ● | ● | ● |
| Data / Historisation | Connexion serveur de base de données | | | | ● | ● | ● |
| | Requête SQL | | | | ● | ● | ● |
| | Bargraphes des événements | ● | | | ● | ● | ● |
| Drivers | SIEMENS MPI ⁴ | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | Compatible CAN ⁵ | | | | ● | | |
| Autres | Automate programmable CODESYS ⁶ | | | ● | ● | ● | ● |

*1. Dashboard fait l'objet d'un abonnement annuel.

*2. La licence EasyAccess2.0 est requise et doit être achetée séparément.

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

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

*5. Sauf cMT3072X2, cMT3092X et cMT3152X.

*6. La licence CODESYS est requise et doit faire l'objet d'une commande liée à un produit compatible. CODESYS n'est pas pris en charge sur cMT2166X (cMT X Standard).