

cMT2102X

Pupitre tactile 10.1" - WiFi*

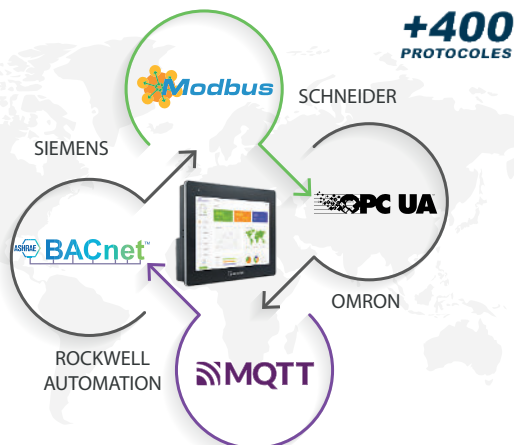
- Écran tactile résistif 10.1" WVA - 1024 x 600 pixels
- CPU Quad Core RISC
- Suite Logicielle EasyBuilderPRO gratuite sous Windows
- Licence prise en main à distance EasyAccess 2.0 en option
- Licence Weincloud Dashboard *
- Licence de programmation API CODESYS* (Ne peut être vendue seule)

KEP IoT

cMT2102X



Nouveau Pupitre 10.1" au coeur de la gamme cMTX Series



PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



| | |
|--------------|--|
| Ethernet | 2 x Ethernet 10/100 Mbps (Base-T) |
| USB | 1 x USB 2.0 |
| Série | Connecteur A : COM2 RS485 (2/4F), COM3 RS485 (2F) Connecteur B : COM1 RS232 (4F), COM3 RS232 (2F) |
| Bus CAN | - |
| Supporte MPI | Oui |
| WiFi | Compatible Module WiFi (M02) en option |
| E/S Audio | - |
| SD | - |

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



| | |
|--------------|--------------------------|
| Face Avant | IP66 / NEMA4 |
| Construction | ABS (boîtier) |
| Carte mère | Tropicalisée |
| Alimentation | 24 Vcc ±20% |
| Consommation | 0.42A@24 Vcc |
| Resistance | 500 VAC (1 minute) |
| Isolation | Excède 50 MΩ à 500 VCC |
| Fixation | Encastrable / Vesa 75 mm |
| Dimensions | 271 x 213 x 38 mm |
| Découpes | 260 x 202 mm |
| Poids | 1.2 Kg |

En plus des fonctionnalités des cMT X Basic, les cMTX «Standard» (cMT2000X) offrent des fonctionnalités optimisées pour les applications complexes avec support multimédia (IP/USB CAM, lecture vidéo), authentification centralisée (LDAP), plusieurs modes de prise en main à distance (WebView/cMT Viewer) et prise en charge de JavaScript.

ÉCRAN



| | |
|---------------------|-----------------------|
| Écran | 10.1" WVA |
| Résolution native | 1024 x 600 px |
| Luminosité | 400 cd/m ² |
| Contraste | 500 : 1 |
| Angle de vision (°) | 85/85/85/85 |
| Technologie Tactile | Résistif (4F) |
| Nombre de couleurs | 16.7 Millions |
| Taille de l'écran | 223 x 126 mm |

CONFIGURATION



| | |
|-----------------------|--|
| Processeur | Quad Core RISC |
| RAM | 1 Go |
| Flash | 4 Go |
| Logiciel (Protocoles) | EasyBuilder Pro v6.10.01 et ultérieures ⁽¹⁾ |
| RTC (Horloge) | Oui |
| Isolateur intégré | Oui |

ENVIRONNEMENT

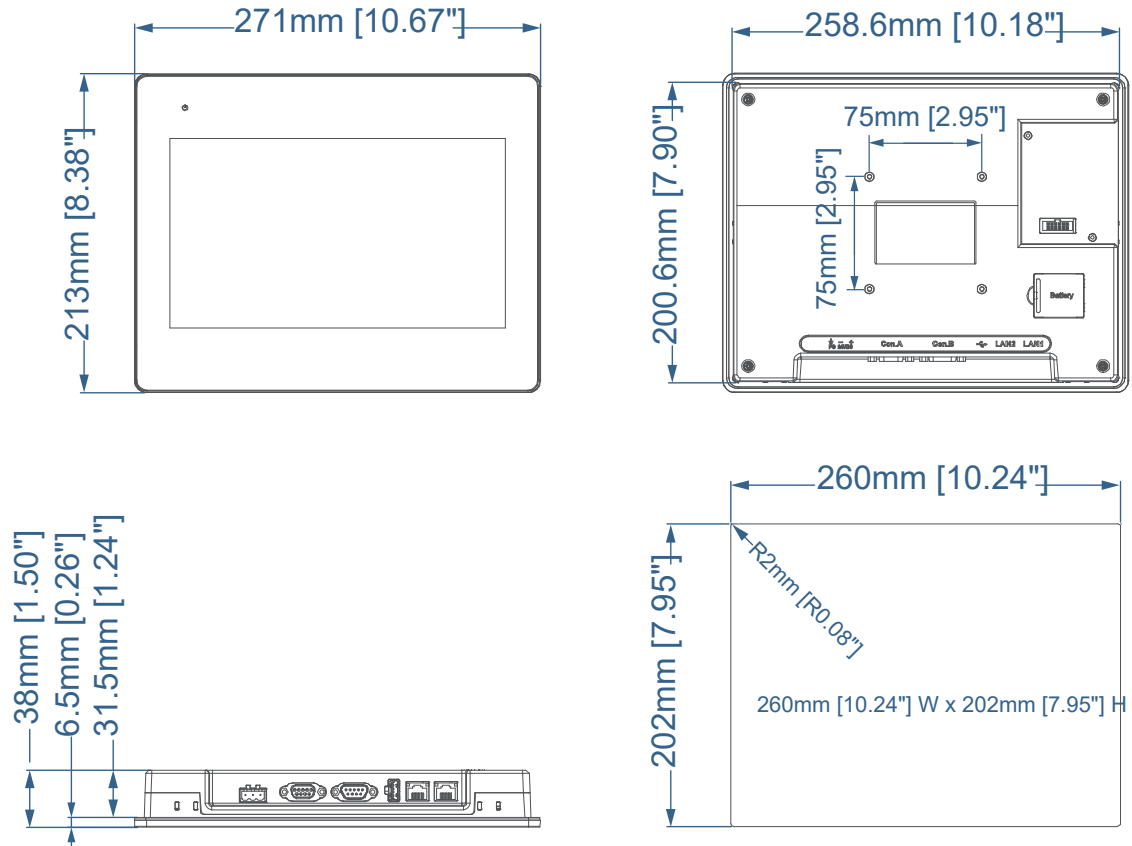


| | |
|---------------------------|--|
| Ventilateur | Sans ventilateur |
| T° fonctionnement | 0°C~55°C |
| T° stockage | -20°C~+60°C |
| Humidité | 10~90% à 40°C (sans condensation) |
| Résistance aux vibrations | 10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 min) |
| Altitude (pression d'air) | Sous 3000 mètres (70.1kPa) |
| Certifications | CE |

PUPITRE TACTILE 4.0

1

DIMENSIONS



2

Terminologie des références Pupitres

cMT 2 10 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).