

cMT3108XP

Pupitre tactile Smart 10.1" WVA - WiFi*

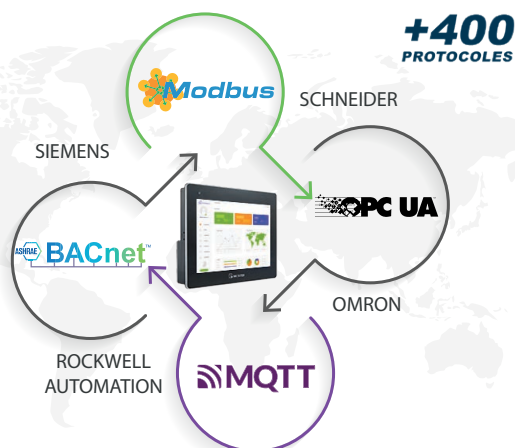
- Écran tactile capacitif projeté 10.1" WVA - 1280 x 800 pixels
- CPU Quad Core RISC
- Suite Logicielle EasyBuilderPRO gratuite sous Windows
- Licence prise en main à distance EasyAccess 2.0 en option
- Licence de programmation API CODESYS* (Ne peut être vendue seule)

KEP IoT

cMT3108XP



Capacitif projeté & Haute résolution



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	Compatible Module WiFi (M02) en option
E/S Audio	1 x Haut-parleur Mono intégré
SD	-

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



Face Avant	IP66 / NEMA4
Construction	ABS (boîtier) - Verre Trempé (Face avant)
Alimentation	24 Vcc ±20%
Consommation	0.7A@24 Vcc
Resistance	500 VAC (1 minute)
Isolation	Excède 50 MΩ à 500 VCC
Fixation	Encastrable / Vesa 75 mm
Dimensions	266 x 196 x 42.7 mm
Découpes	255 x 185 mm
Poids	1.1 Kg

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.

ÉCRAN



Écran	10.1" WVA (Wide Viewing Angle)
Résolution native	1280 x 800 px
Luminosité	425 cd/m²
Contraste	800 : 1
Angle de vision (°)	89/89/89/89
Technologie Tactile	Capacitif Projeté
Nombre de couleurs	16.7 Millions
Taille de l'écran	218 x 137 mm

CONFIGURATION



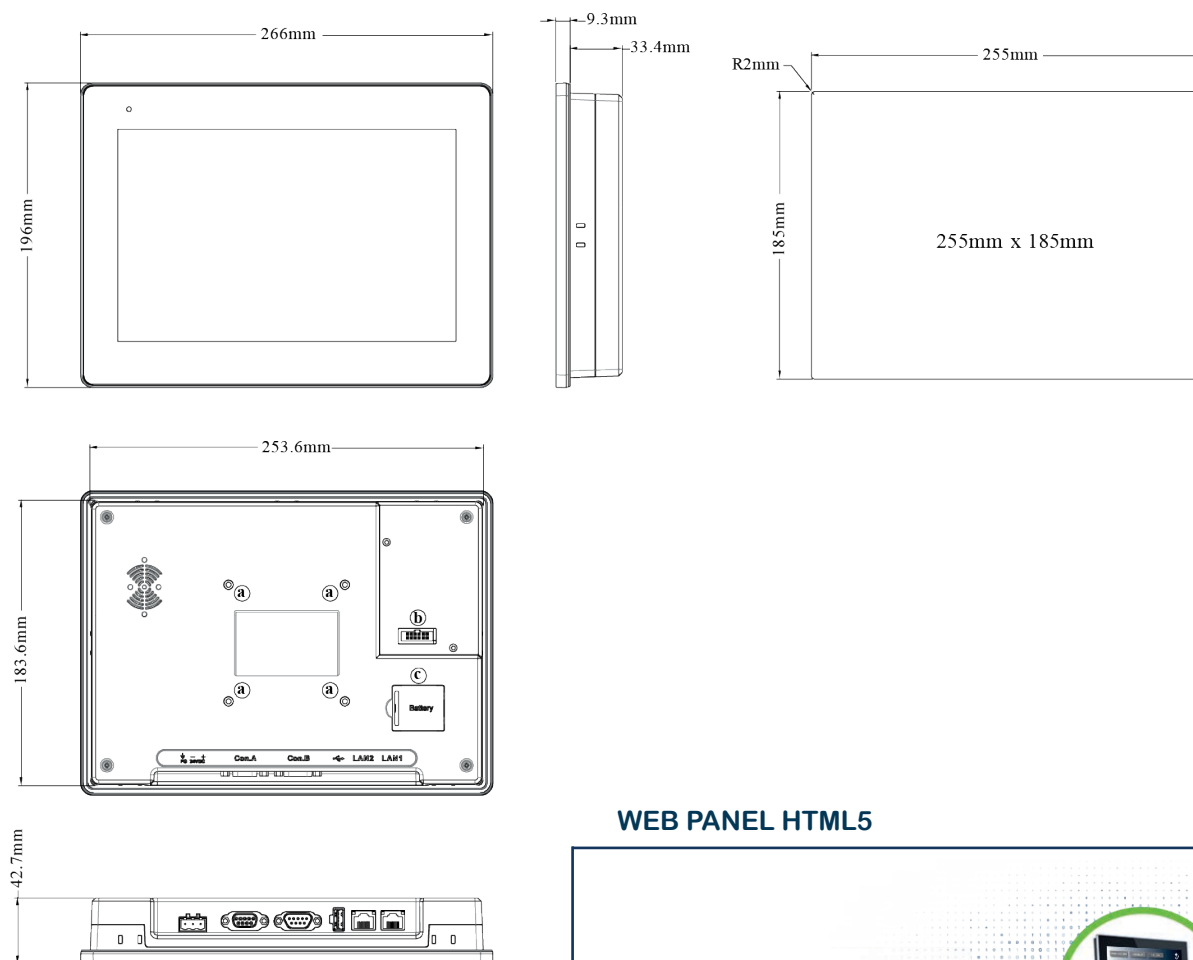
Processeur	Quad Core RISC
RAM	1 Go
Flash	4 Go
Logiciel (Protocoles)	EasyBuilder Pro v6.08.01 et ultérieures
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui

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 minutes)
Certifications	CE

DIMENSIONS



WEB PANEL HTML5

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



Votre Pupitre cMT3108XP 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 10 8X(P)

Serie cMT X

Catégorie	Taille d'écran	Port Ethernet	Tactile Capacitif
1 = Basic	07 = 7"	2 = 2 ports Ethernet	
2 = Standard	09 = 9.7"	6 = 1 port Ethernet	
3 = Advanced	10 = 10.1"	8 = 2 ports Ethernet	
	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.

Fonctionnalités par Gamme d'IHM

		Pro iP	iE	Basic cMT1000X	Standard cMT2000X	Advanced cMT3000X
Weincloud	Dashboard			•	•	•
	EasyAccess 2.0 ¹	•	•	•	•	•
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 Diagnostiser			•	•	•
	Serveur VNC	•	•	•	•	•
	Email		•	•	•	•
	Table chaîne de caractères		•	•	•	•
	Synchronisation horloge NTP		•	•	•	•
	Partage connexion via USB Tethering Android		•	•	•	•
	Client VNC		•	•	•	•
	Lecteur PDF			•	•	•
	Calendrier BACnet			•	•	•
Objet	Déclencheur d'action				•	•
	Lecteur Multimédia				•	•
	Caméra IP/USB				•	•
	Objet JS				•	•
	Lecteur de code-barres (Caméra Android)					•
	Navigateur Web API					•
	MQTT		•	•	•	•
	Intégration Service de Cloud MQTT ²				•	•
	Serveur OPC UA					•
IIoT	Client OPC UA	•	•	•	•	•
	Affichage / Réglage Conso. énergie					•
Data / Historisation	Connexion serveur de base de données					•
	Requête SQL					•
	Bargraphes des évènements					•
Drivers	SIEMENS MPI ³	•	•	•	•	•
	Compatible CAN					•
Autres	Automate programmable CODESYS ⁴				•	•

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

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