

cMT3108XH

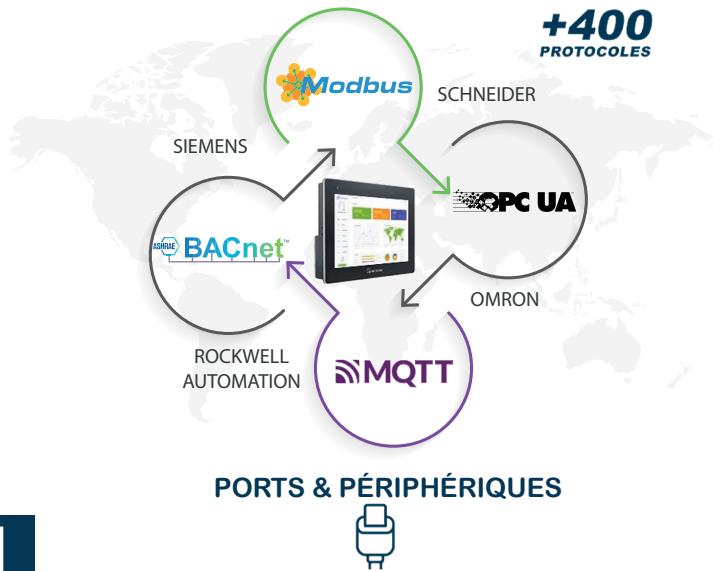
Pupitre tactile Smart 10.1" WVA - WiFi*

KEP IoT

- Écran tactile résistif 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)



Résistif & Haute résolution



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)
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 40 mm
Découpes	255 x 185 mm
Poids	1.1 Kg



Écran	10.1" WVA (Wide Viewing Angle)
Résolution native	1280 x 800 px
Luminosité	500 cd/m ²
Contraste	800 : 1
Angle de vision (°)	89/89/89/89
Technologie Tactile	Résistif (4F)
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 v6.07.01 et ultérieures
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui

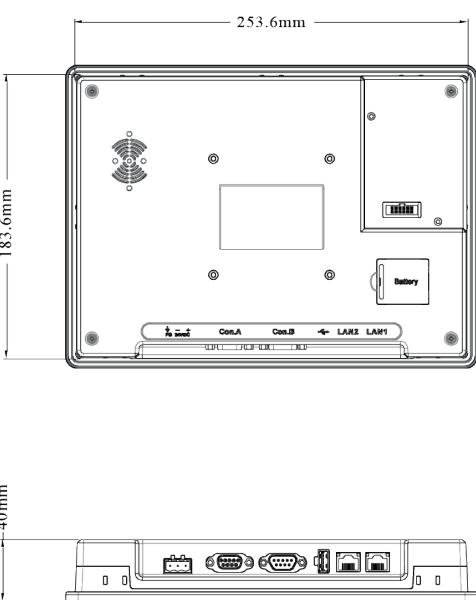
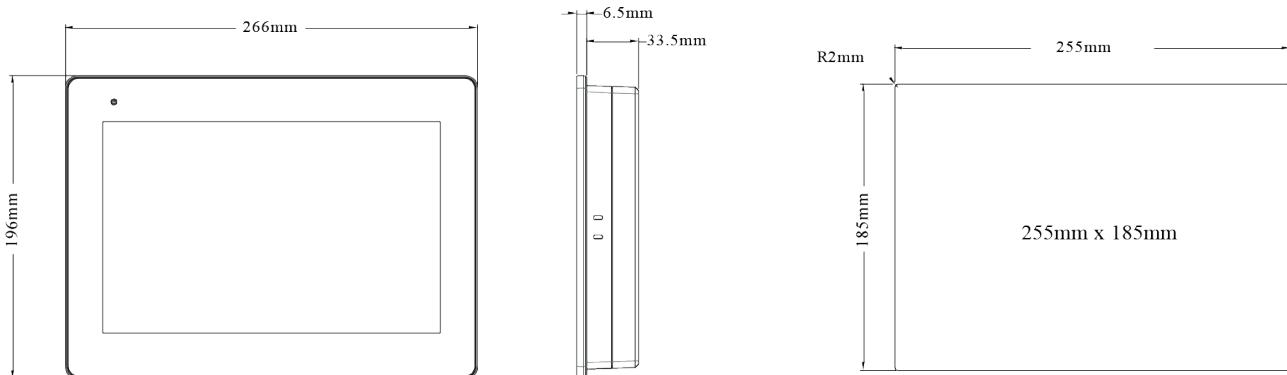
ENVIRONNEMENT



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 / UL

1

DIMENSIONS



WEB PANEL HTML5

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



Votre Pupitre cMT3108XH 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(H)

Serie cMT X

Catégorie	Taille d'écran	Port Ethernet	Haute Résolution
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.

3

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 Diagnostiquer
	Serveur VNC
	Email
	Table chaîne de caractères
	Synchronisation horloge NTP
	Partage connexion via USB Tethering Android
Objet	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 ²
	Serveur OPC UA
	Client OPC UA
	Affichage / Réglage Conso. énergie
Data / Historisation	Connexion serveur de base de données
	Requête SQL
	Bargraphes des événements
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

*2. Intégration avec AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core.
*3. Le pilote SIEMENS MPI des cMT2108Y2 et cMT2158Y est intégré seulement dans les versions 2.0 et 2.1.

*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 CM12166X (CM1 X Standard).

*CODESYS est une marque déposée de 3S-Smart Software Solutions GmbH.