

cMT2158X

Pupitre tactile 15" WVA

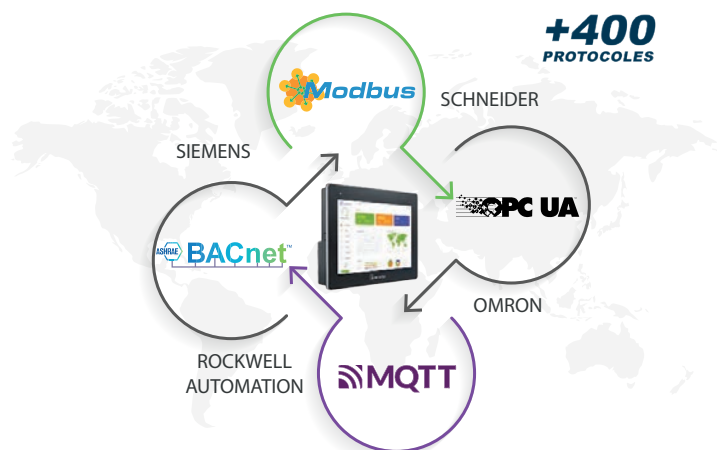
KEP IoT

CMT2158X

- Écran tactile résistif 15" WVA - 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 en option



Capacitif projeté - Écran 4:3



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 : COM1 RS485 (2/4F), COM 3 RS485 (2F) Connecteur B : COM1 RS232 (4F), COM3 RS232 (2F)
Bus CAN	-
Supporte MPI	Oui
WiFi	-
E/S Audio	1 x Haut-parleur Mono intégré 1 x Line-out
SD	1 x SD/SDHC

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



Face Avant	IP66 / NEMA4
Construction	Aluminium (boîtier)
Alimentation	24 Vcc ±20%
Consommation	1.3A@24 Vcc
Resistance	500 VAC (1 minute)
Isolation	Excède 50 MΩ à 500 VCC
Fixation	Encastrable / Vesa 75 mm
Dimensions	366 x 293 x 48.2 mm
Découpes	352 x 279 mm
Poids	2.74 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	15" VA
Résolution native	1024 x 768 px
Luminosité	350 cd/m ²
Contraste	2500 : 1
Angle de vision (°)	88/88/88/88
Technologie Tactile	Résistif (4F)
Nombre de couleurs	16.2 Millions
Taille de l'écran	303 x 228 mm

CONFIGURATION



Processeur	Quad Core RISC
RAM	1 Go
Flash	4 Go
Logiciel (Protocoles)	EasyBuilder Pro v6.05.02 et ultérieures
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui

ENVIRONNEMENT

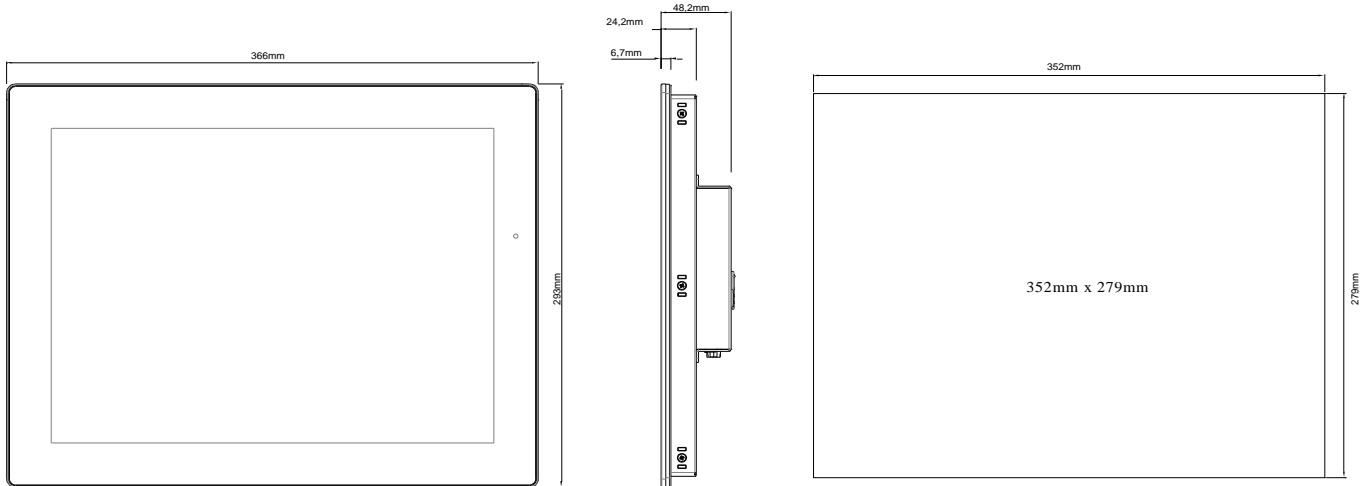


Ventilateur	Sans ventilateur
T° fonctionnement	0°C~50°C
T° stockage	-20°C~+60°C
Humidité	10~90% à 40°C (sans condensation)
Résistance aux vibrations	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes)
Certifications	CE / UL

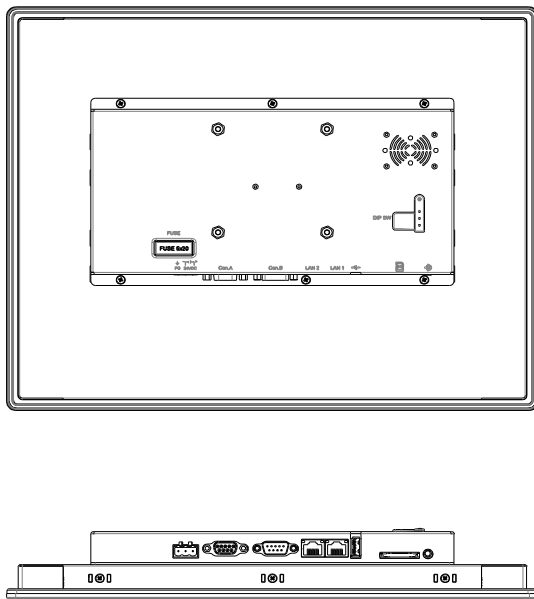
PUPITRE TACTILE 4.0

1

DIMENSIONS



2



WEB PANEL HTML5

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



Votre Pupitre cMT2158X 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 2 15 8X

Catégorie	Taille d'écran	Port Ethernet
1 = Basic	07 = 7"	2 = 2 ports Ethernet
2 = Standard	09 = 9,7"	6 = 1 port Ethernet
3 = Advanced	12 = 12.1"	8 = 2 ports Ethernet
	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.

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 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 évènements					●	
Drivers	SIEMENS MPI ³	●	●	●	●	●	
	Compatible CAN					●	
Autres	Automate programmable CODESYS ⁴				●	●	

*1. La licence EasyAccess2.0 est requise et doit être achetée séparément. Une exception est cMT3092X / cMT3152X qui ont une licence intégrée.

*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 être achetée séparément. CODESYS n'est pas pris en charge sur cMT2166X (cMT X Standard).