cMT3072X2 Pupitre tactile Smart 7"

- Écran tactile résistif 7"TFT LCD 800 x 480 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)



KETIŌT

Pupitre Compact & Puissant



PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



Ethernet	2 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	-				
Supporte MPI	Oui				
WiFi	-				
E/S Audio	-				
SD	1 x Micro SD				

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



	. ~
Face Avant	IP66 / NEMA4
Construction	ABS (boîtier)
Carte mère	Tropicalisée
Alimentation	24 Vcc ±20%
Consommation	0.82A@24 Vcc
Resistance	500 VAC (1 minute)
Isolation	Excède 50 M Ω à 500 VCC
Fixation	Encastrable
Dimensions	200.3 x 146.3 x 35 mm
Découpes	192 x 138 mm
Poids	0.6 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 multiplateformes 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	7"TFT
Résolution native	800 x 480 pixels
Luminosité	400 cd/m ²
Contraste	800:1
Angle de vision (°)	80/60/80/80
Technologie Tactile	Résistif (4F)
Nombre de couleurs	16.7 Millions
Taille de l'écran	154 x 87 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

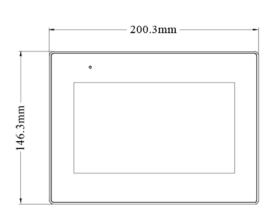


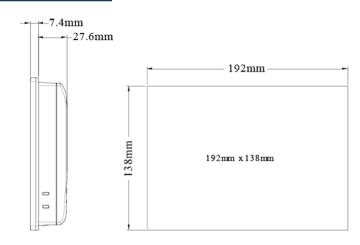
Ventilateur	Sans ventilateur
T° fonctionnement	0°C~55°C
T° stockage	-20°C~+60°C
Humidité	10~90% à 40°C (sans condensation)
Résistance aux vibrations	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes)
Altitude (pression d'air)	Sous 3000 mètres (70.1kPa)
Certifications	CE / UL

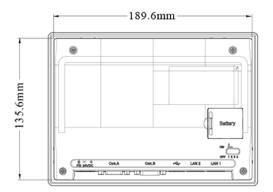
FP-cMT3072X2



DIMENSIONS









FONCTION PRÉCONFIGURATION DE VOTRE IHM cMT3000X OU MODULE cMT-FHDX-820 EN TERMINAL HTML5* PC AWS Weincloud Dashboard Web Dashboard Web Devices Robots, Caméra...

Votre Pupitre cMT3072X2 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



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.

FP-cMT3072X2

Basic Standard Advanced Headless cMT1000X cMT2000X cMT3000X cMT-FHDX cMT-SVRX

KEP I TOT

Weincloud	Dashboard ¹				Option		
	EasyAccess 2.0 ²	•		T	Option		
	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			•	•	•	•
Fonctions	WebView			•	•	•	•
	Application cMTViewer			•	•	•	•
	cMT Diagnoser		•	•	•	•	•
	Serveur VNC	•	•	•	•	•	
	Email		•	•	•	•	•
	Table chaîne de caractères		•	•	•	•	•
	Synchronisation horloge NTP		•	•	•	•	
	Partage connexion via USB Tethering Android		•	•	•	•	
	Objet modèle / Template		•	•	•	•	•
	Client VNC		•	•	•	•	
	Lecteur PDF		•	•	•	•	
	Calendrier BACnet		•	•	•	•	•
	Déclencheur d'action			•	•	•	•
Objet	Lecteur Multimédia			•	•	•	
	Caméra IP/USB			•	•	•	
	Objet JS			•	•	•	•
	Lecteur de code-barres (Caméra Android)				•	•	•
	Navigateur Web API				•	•	
	MQTT		•	•	•	•	•
	Intégration Service de Cloud MQTT ³			•	•	•	•
IIoT	Serveur OPC UA	•			•	Option	Option
	Client OPC UA		•	•	•	•	•
	Affichage / Réglage Conso. énergie				•	•	•
	Connexion serveur de base de données				•	•	•
Data / Histori- sation	Requête SQL				•	•	•
	Bargraphes des évènements	•			•	•	•
	SIEMENS MPI ⁴		•	•	•	•	•
Drivers	Compatible CAN ⁵				•		
Autres	Automate programmable CODESYS®6			•	•	•	•
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).