

- Écran 7" TFT à LED - 800 x 480 pixels
- 16.7 Millions de Couleurs
- Boîtier ABS
- Étanchéité Face Avant IP66
- Logiciel de programmation sous Windows Gratuit
- Prise en main à distance EasyAccess 2.0 (optionnelle)
- Compatible Solution cMT-Viewer et WebView



DÉSIGNATION :

Le cMT2078X est un Pupitre Tactile puissant proposant des fonctionnalités Industrie 4.0 au meilleur rapport prix/performances.

Il associe les performances élevées de son processeur et de sa mémoire RAM pour une utilisation directe "au pied de la machine", ainsi qu'un contrôle déporté asynchrone jusqu'à 10 périphériques tels que PC, Tablette Tactile ou Smartphone. Idéal pour tous projets de Supervision complet/complexes, ce Pupitre Tactile offre une vitesse d'exécution et une réactivité d'affichage optimisée.

Avec son boîtier en ABS, sa résistance aux chocs et l'étanchéité de sa face avant IP66, il a été conçu pour résister aux environnements les plus difficiles, tels que les milieux industriels ou l'embarqué.

Le cMT2078X intègre des fonctionnalités pratiques et compatibles au développement des "Smart Industries" : affichage de synoptiques détaillés, courbes, bargraphes, visionneuse PDF, etc.

SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	7" TFT LCD Couleur
Luminosité	400 cd/m ²
Contraste	800 : 1
Résolution native	800 x 480 pixels
Technologie Tactile	4 fils type résistif
Rétro-éclairage	LED's
Nombre de couleurs	16.7 Millions de Couleurs
Dureté de surface	4G
Précision Tactile	2 mm
Angles de vision	80°/60°/80°/80°
Résistance aux vibrations	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes)

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Face Avant	IP66 / NEMA 4 (joint torique)
Boîtier	ABS
Alimentation	24 ±20%Vcc
Consommation	820 mA @24Vcc
Resistance électrique	500 Vac (1 minute)
Isolation électrique	Excède 50 MΩ à 500 Vcc
Fixation	Encastrable
Dimensions	200.3 x 146.3 x 35 mm
Découpes	192 x 138 mm
Poids	0.6 Kg

SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur
T° de fonctionnement	0°C~55°C
T° de stockage	-20°C~+60°C
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation

PORTS

Ethernet	LAN 1 : 10/100 Mbps (Base-T) x 1 LAN 2 : 10/100 Mbps (Base-T) x 1
USB	1 port USB 2.0
Série	Connecteur A : COM2 : 1 x RS485 (2/4F), COM3 RS485 (2F) Connecteur B : COM1 : 1 x RS232 (4F), COM3 : 1 x RS232 (2F)
Port CAN	-
Port MPI	-

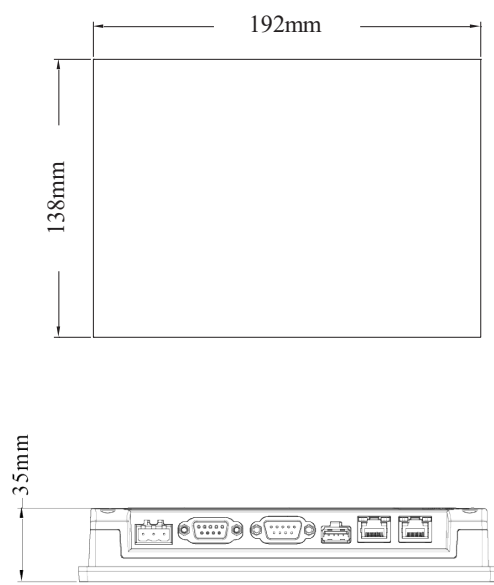
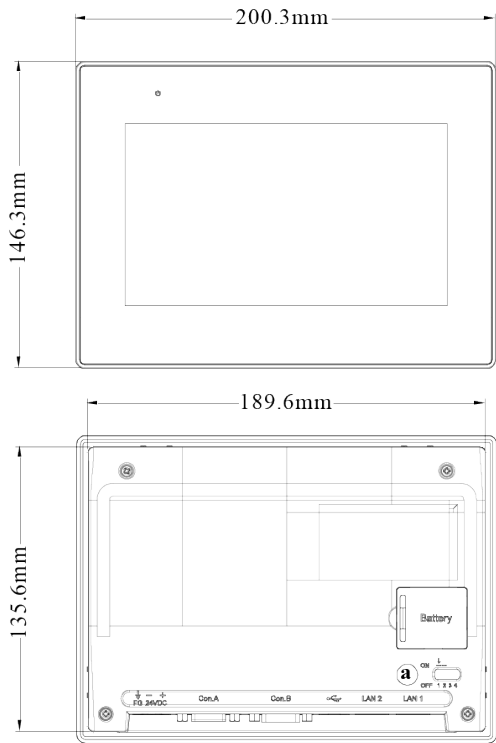
CONFIGURATION

Processeur	4 cœurs 64 bits RISC 1.5 GHz - Cortex A35
Mémoire	1 Go
Mémoire Flash	4 Go
Logiciel (Protocoles)	EasyBuilder Pro V6.05.02 et ultérieures
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui



ACCESSOIRES Fournis avec le produit			
Agrafes de fixation, connecteur d'alimentation et fusible de recharge.			
ACCESSOIRES Optionnels			
Câble de programmation Ethernet : SMIC8TOC : câble Ethernet, 2 mètres			
Câble de communication Automate Série : SMIC8[xxxx], avec xxxx selon le modèle d'Automate, Nous Consulter.			
Alimentation 24Vcc :	Connectivité :	Protections :	Support de bureau :
1A : KALIM24C24W 3A : KALIM24C72W 5A : KALIM24C120W	Modem USB 3G/4G : SMKA27049	Couvercle Transparent : KPCP-1	KPSB-07 KPSEBA-1

Pour d'avantage d'accessoires, consulter www.kepfrance.fr



2

RÉFÉRENCE : cMT2078X

GAMME INNOVANTE & CONNECTÉE

Plus de 300 protocoles

Connectez plusieurs Automates de marques et de protocoles différents sur vos Pupitres. Ultra-compatibles, les IHM peuvent dialoguer avec de nombreux constructeurs d'automates, variateurs... en Série ou Ethernet.

Ces pupitres sont **compatibles avec de nombreux protocoles** dont le Modbus (maître/esclave), Fins, MPI, PPI, Twincat, KNX, Bacnet...

Protocoles libres

Connectez votre IHM et dialoguez avec vos périphériques : Modem GSM, RFID...



Import de Tags

Importez vos variables directement depuis vos logiciels de programmation Automates.

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.

cMT-Series	Standard	Avancé	Avancé +
	cMT2078X	cMT3072X	cMT3072XH
Port(s) Ethernet	2	2	2
Bus CAN	X	OK	OK
MPI	X	X	OK
Geste Tactile	X	X	X
WebView	OK	OK	OK
Paramètres consommation	X	OK	OK
Calendrier BACnet	X	OK	OK
Graphique barre d'événement	X	OK	OK
Lecteur code-barre (Android)	X	OK	OK
MQTT	OK	OK	OK
Serveur OPC UA	X	OK	OK
Base de données SQL	X	OK	OK
CODESYS	Option	Option	Option
EA 2.0	Option	Option	Option

(*) Optionnel

FP-cMT2078X

11-21