cMT-FHDX-820
IHM Multiprotocoles Innovante

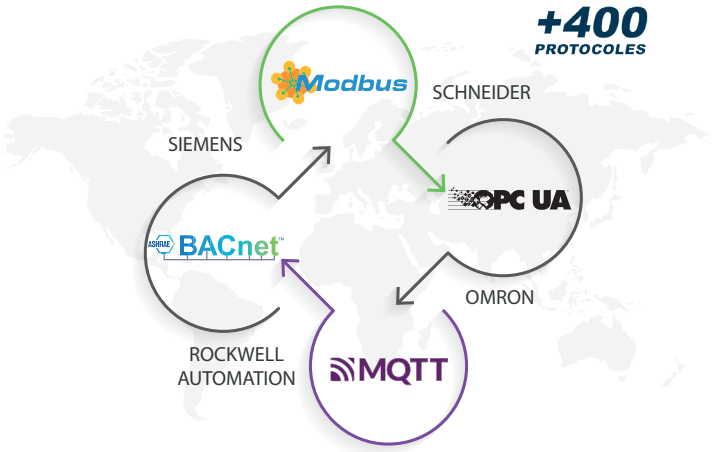
KEPIoT

- Boîtier Compact, montage sur rail DIN
- 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

cMT-FHDX-820

MODULES IHM

Fonction serveur d'affichage déporté



Ce module reprend la configuration (puissance et mémoire) ainsi que les fonctions des Pupitres de la gamme cMTX Series.

Il peut être contrôlé / visualisé par des applications tierces.

Le cMT-FHDX-820 peut être connecté sur tous types d'écran en HDMI et en USB pour le tactile.

1

PORTS & PÉRIPHÉRIQUES

Ethernet	1 x Ethernet 10/100 Mbps *(Base-T)* 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps *(Base-T)*
USB	1 x USB 2.0
Série	COM 1 : 1 port RS232 *(2 fils)* COM 2 : 1 port RS485 *(2/4 fils)* COM 3 : 1 port RS485 *(2 fils)*
Bus CAN	-
Supporte MPI	Oui
WiFi	-
E/S Audio	Prise en charge via le port HDMI
SD	-

VIDÉO

Sortie Vidéo	HDMI avec prise en charge de l'audio
Résolution native	1920 x 1080 pixels *(Personnalisable)*

CONFIGURATION

Processeur	Quad Core RISC avec CPU 3D hautes performances
RAM	1 Go
Flash	4 Go
Logiciel *(Protocoles)*	EasyBuilder Pro v6.07.02 et ultérieures
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE

Face Avant	IP20
Construction	ABS
Alimentation	10.5~28 Vcc
Consommation	0.85A@24Vcc
Resistance	500 VAC *(1 minute)*
Isolation	Excède 50 MΩ à 500 VCC
Fixation	Rail DIN 35 mm ou par vis
Dimensions	130 x 115 x 29.8 mm
Poids	0.24 Kg

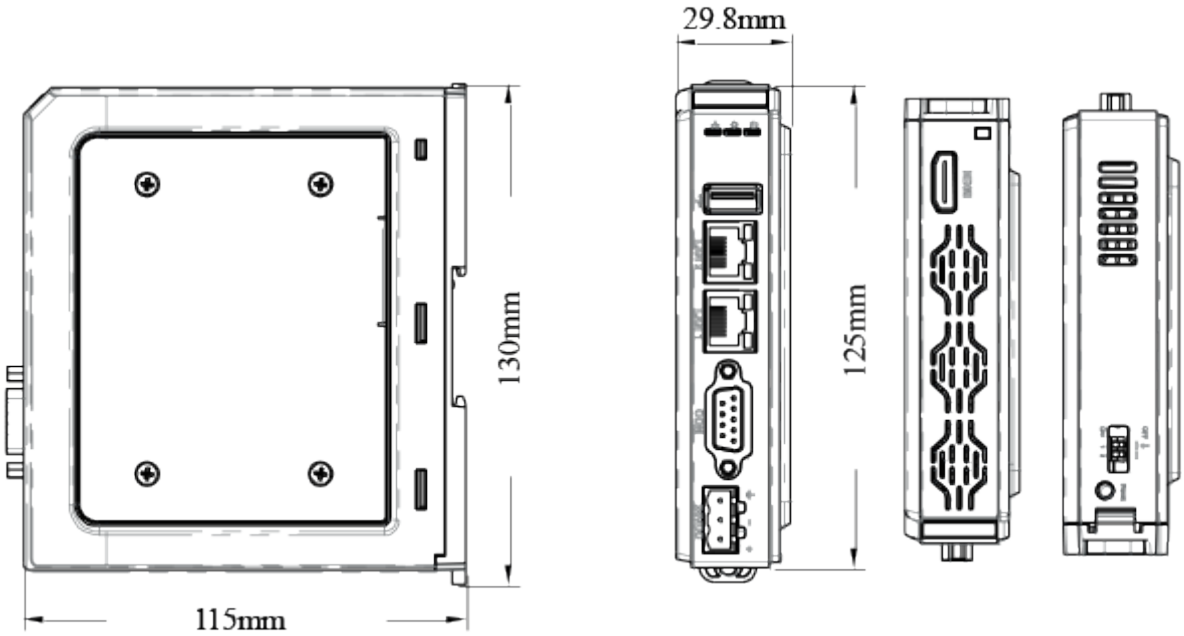
ENVIRONNEMENT

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

Document non contractuel | *Optionnel

KEPIoT - 05 46 07 44 40 - Sales : info@kepfrance.fr - Web : www.kepfrance.fr

DIMENSIONS



RÉFÉRENCE : cMT-FHDX-820

Licence OPC UA pour cMT-FHDX-820 : cMT-FHDX-220-OPC

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	Pro iE	Basic cMT1xxxX	Standard cMT2xxxX	Advanced cMT3xxxX	Headless cMT-FHDX	Headless cMT-SVRX
Weincloud	Dashboard[1]			Option				
	EasyAccess 2.0[2]	●	●	Option				
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 Diagnoser			●	●	●	●	●
	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[3]				●	●	●	●
	Serveur OPC UA					●	Option	●
	Client OPC UA	●	●	●	●	●	●	●
	Affichage / Réglage Conso. énergie					●	●	●
Data / Histori-sation	Connexion serveur de base de données					●	●	●
	Requête SQL					●	●	●
	Bargraphes des évènements					●	●	●
Drivers	SIEMENS MPI[4]	●	●	●	●	●	●	●
	Compatible CAN					●		
Autres	Automate programmable CODESYS®[5]				●	●	●	●

*1. Dashboard fait l'objet d'un abonnement annuel (1 abonnement par IHM).
*2. La licence EasyAccess2.0 est requise et doit être achetée séparément, sauf exception des modèles où la licence est nativement intégrée.
*3. Intégration avec AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core.
*5. Le pilote SIEMENS MPI des cMT2108X2 et cMT2158X est intégré seulement dans leur version V2 (cMT2108X2(V2) et cMT2158X(V2)).
*5. La licence CODESYS est requise et doit être achetée séparément. CODESYS n'est pas pris en charge sur cMT2166X (cMT X Standard).

Document non contractuel | *Optionnel

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