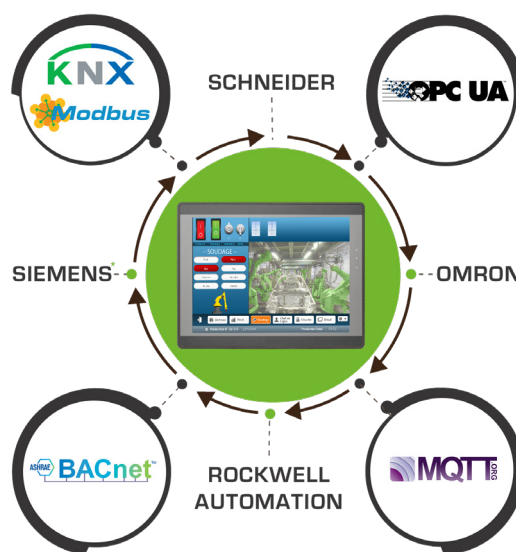


- 1 port HDMI
- 2 ports Ethernet
- Processeur 1.6 GHz - 4 coeurs
- 1 Go DRAM, 4 Go Flash
- Boîtier Compact, montage sur rail DIN
- Sans ventilateur
- Licence EA 2.0 (optionnelle)



HDMI™



### DÉSIGNATION :

Le cMT-FHDX-220 est une innovation majeure sur le marché des IHM pour écrans déportés tous formats du 4.3" au 86" (ou formats supérieurs) et tous types de résolutions, jusqu'à 1080p (Full HD).

Il s'interface avec plus de 300 protocoles pour dialoguer avec vos équipements : Schneider, Siemens, Omron, Rockwell...

Pour vos processus industriels, même les plus complexes, le cMT-FHDX-220 collecte des datas et vous permet de créer et de suivre le statut de vos machines et équipements via des Dashboards élaborés : informations relatives aux quantités produites, alarmes, événements... puis les affiche sur un écran grand format pour une visualisation en temps réel par les opérateurs et responsables sur site.

### CONFIGURATION

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Processeur            | Cortex-A17 1.6 GHz - 4 Coeurs |
| Mémoire RAM           | 1 Go                          |
| Mémoire Flash         | 4 Go                          |
| Logiciel (Protocoles) | EasyBuilder Pro v6.04.01      |
| RTC (Horloge)         | Oui                           |
| Isolateur intégré     | Oui                           |

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Face Avant                | IP20                                       |
| Boîtier                   | ABS                                        |
| Alimentation              | 10.5~28 Vcc                                |
| Consommation              | 1.7A@12Vcc / 850mA@24Vcc                   |
| Resistance électrique     | 500 Vac (1 minute)                         |
| Résistance aux vibrations | 10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 min) |
| Isolation électrique      | 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                                    |

### PORTS

|          |                                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet | 1 port 10/100/1000 Mbps (Base-T)<br>1 port 10/100 Mbps (Base-T)                                   |
| USB      | 1 port USB 2.0                                                                                    |
| Série    | COM 1 : 1 port RS232 (2 fils)<br>COM 2 : 1 port RS485 (2/4 fils)<br>COM 3 : 1 port RS485 (2 fils) |
| Port MPI | 187.5 K                                                                                           |

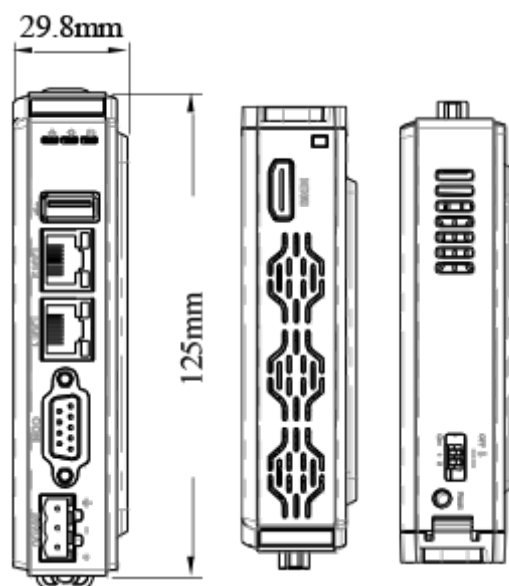
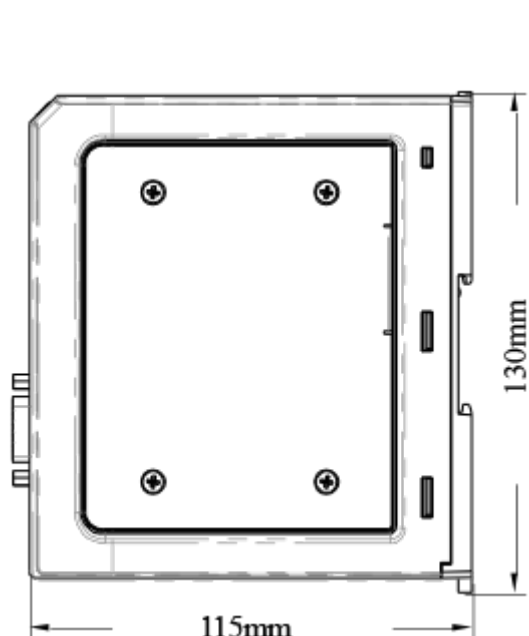
### CARACTÉRISTIQUES VIDÉO

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

### CARACTÉRISTIQUES D'ENVIRONNEMENT

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Ventilateur          | Sans ventilateur                  |
| T° de fonctionnement | 0°C~50°C                          |
| T° de stockage       | -20°C~+60°C                       |
| Humidité             | 10~90% à 40°C (sans condensation) |





**RÉFÉRENCE :** cMT-FHDX-220

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

-- LOGICIEL DE PROGRAMMATION --

**EASYBUILDER PRO**

Cet outil de développement gratuit intègre l'ensemble des fonctions déjà disponibles dans la version précédente EasyBuilder8000 (voyants, affichage/saisie numérique, bargraphes, cadrans, courbes, afficheur d'alarmes, macros, multilangues...) et comprend les nouvelles fonctions rendues possibles par la puissance des gammes MMI7000 et RMMIX : envoi d'email, fonctions de sécurités avancées, gestion de recettes avancées, mode portrait sur l'ensemble de la gamme, lecteur média vidéo, macros plus puissantes et rapides ...

**Une nouvelle gamme ultra puissante et ultra communicante**

**Multiprotocoles :** communiquez avec plusieurs automates en même temps tels que Siemens (MPI, PPI), Schneider (Modbus RTU/TCP, UnitelWay), Omron (Fins, HostLink), lecteurs code barres, modem GSM, qu'ils soient directement connectés sur le pupitre ou sur un autre du réseau.

*Cf : fiche produit 'EasyBuilder Pro'*

**FONCTION IIOT**

| MQTT<br>Pub/Sub | Client<br>OPC UA | Serveur<br>OPC UA | Easy<br>Access 2.0 | CODESYS |
|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|---------|
| OUI             | OUI              | Option            | Option             | Option  |

(\*) Optionnel

FP-cMT-FHDX-220 02-21