Licence CODESYS
Pour contrôleurs compatibles

SOLUTION IHM + API :

- Les fonctionnalités incluent :
  - Aucune modification matérielle pour les API CODESYS
  - Conforme à IEC61131-3
  - Démarrage et programmation faciles
- Interfaces Ethernet : 1 x 10/100/1000 Base-T - (ETH 1)
- Interfaces CAN Bus : 1 x CAN bus[1]
- Ne peut être vendue seule, doit être commandée avec un produit compatible.

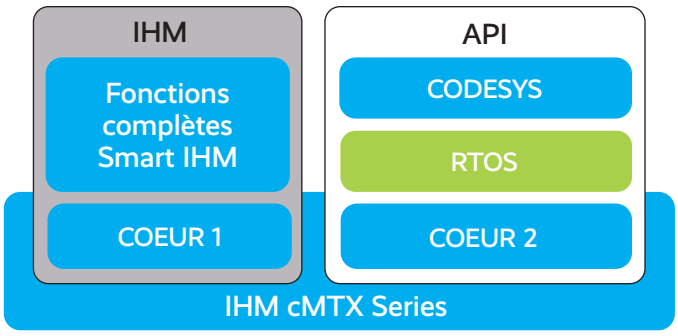
KEP IoT

CODESYS

MÉMOIRE / STOCKAGE

Data, Entrée, Sortie, Mémoire, Programme	3 Mo
Mémoire rémanente *(Les datas peuvent être récupérées après un reboot)*	16 Ko *(data sauvegarde 1 fois par minute)*
Mémoire persistante	16 Ko *(data sauvegarde 1 fois par minute)*
Fichier système	8 Mo

SMART IHM + ARCHITECTURE INNOVANTE CODESYS



- **Supporte les IHM des gammes cMT2000X cMT3000X (hors cMT2166X, cMT3161X), voir liste au verso**
- **Ressources dédiées pour 2 systèmes (IHM et logiques API)**
- **Haute performance API fonctionnant sous OS temps-réel (RTOS)**
- **Supporte les communications CANopen[1] et Modbus TCP/IP, EtherCAT Master[2] et EtherNet/IP.**

Runtime API	Contrôle CODESYS pour systèmes embarqués
Protocoles	Modbus TCP/IP Master Manager CANopen[1] EtherCAT Master[2] EtherNet/IP Scanner
Nombre d'esclaves MODBUS TCP/IP	32 stations par Maître
Nombre d'esclaves CANopen	126 stations par Maître
Nombre d'esclaves EtherCAT	65 535
Nombre d'esclaves EtherNet/IP	32 stations
Nombre de connections TCP maximum	32
CODESYS canaux de programmation/communication	12 *(Runtime CODESYS version 20210708 ou ultérieure)*
SoftMotion	-
CODESYS WebVisu / TargetVisu / HMI	-
Connexions Runtime / Monitoring / Chargement	Utility Manager *(chargement uniquement)* Connexion API via ETH 1 Connexion API via ETH 2 *(uniquement sur TCP)* (OS 20181211ou ultérieur)
Outil de développement API	CODESYS v3.5 SP10 Patch 3 ou ultérieur
Outil de développement IHM	EB PRO v6.00.02 ou ultérieure
Driver IHM	Weintek Built-in CODESYS CODESYS V3 (Ethernet)

Document non contractuel

[1] cMT2078X, cMT2108X, cMT2158X, cMT-SVRX, cMT-FHDX ne sont pas équipés d'un port bus CAN ; CANopen Manager n'est donc pas pris en charge dans CODESYS.
[2] Le firmware CoDeSys 20200401 ou ultérieur prend en charge EtherCAT Master.

***Document non contractuel** | *Optionnel*

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

IHM COMPATIBLES ET VERSIONS D'OS

MODÈLE	OS
cMT3108XH	20220606 ou ultérieure
cMT2078X, cMT2108X2, cMT2128X, cMT2158X	Toutes versions
cMT3072X2, cMT3072XH2, cMT3072XHT, cMT3092X, cMT3102X, cMT3108XP, cMT3152X, cMT3162X	Toutes versions
cMT-FHDX-820, cMT-SVRX-820, cMT-SVRX-822	Toutes versions