

- Certification OPC UA, MQTT, Modbus TCP/IP
- Plus de 300 protocoles supportés
- 1 port Ethernet
- 2 ports Série (*dont 1 port MPI, 87.5 Kbps*)
- 256 Mo DRAM, 256 Mo Flash
- Boîtier Compact, Montage sur Rail DIN
- Sans ventilateur
- Isolation interne



### DÉSIGNATION :

Le cMT-G01 est une passerelle de communication IIoT (Internet des Objets Industriels) innovante offrant de nouvelles possibilités pour le développement des «Smart Industries».

Cette passerelle permet de remonter les datas de vos équipements (Automates, Balances, Baies Robotiques, Commandes Numériques...) utilisant des protocoles divers et de les mettre à disposition sur des interfaces de communications ouvertes (Serveurs OPC UA, MQTT, Modbus TCP/IP...).

**1** Configurable simplement sous EasyBuilder Pro, il peut être ensuite modifié directement sur le serveur web intégré. Comme l'ensemble de notre gamme IHM, cette solution associe les performances élevées de son processeur et de sa mémoire RAM pour une utilisation idéale, quelle que soit votre application.

cMT-G01 : Nouvelle référence World Wide, remplace la référence GWY-IIOT

### CONFIGURATION

Processeur	32 bits RISC Cortex-A8 600 MHz
Mémoire RAM	256 Mo
Mémoire Flash	256 Mo
Système d'exploitation	EasyBuilder Pro (Siemens, Schneider, Omron...)
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui

### PORTS

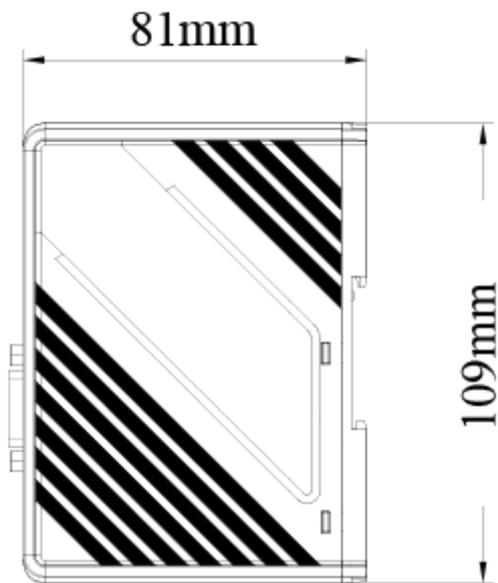
Ethernet	1 port 10/100 Mbps (Base-T) 1 port 10/100/1000 Mbps (Base-T)
Série	COM 1 : 1 port RS232 (2 fils) COM 2 : 1 port RS485 (2/4 fils) COM 3 : 1 port RS485 (2 fils)
Port MPI	187.5 K

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

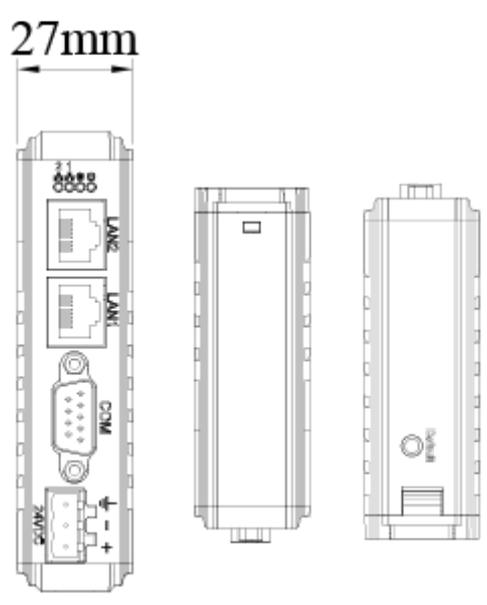
Face Avant	IP20
Boîtier	ABS
Alimentation	24 Vcc ±20%
Consommation	230mA@24Vcc
Resistance électrique	500 Vac (1 minute)
Résistance aux vibrations	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes)
Isolation électrique	Excède 50 MΩ à 500 Vcc
Fixation	Rail DIN 35 mm ou par vis
Dimensions	109 x 81 x 27 mm
Poids	0.14 Kg

### SPÉCIFICATIONS 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



2



**RÉFÉRENCE : cMT-G01**

**-- 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 eMMI9000/MMI-7000 : 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**

**Multiprotocole** : 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'*

Document non contractuel

(\*) Optionnel