

Pour plus d'informations, veuillez contacter nos bureaux locaux.

Bureaux à l'International

Allemagne-Stuttgart

Tel: +49 (0) 7144 8990 sales.de@inovance.eu

Italie-Milan

Tel: +39 (0) 2268 22318 | sales.it@inovance.eu

France-Bordeaux

Tel: +33 (0) 5594 01050 | sales.fr@inovance.eu

Turquie-Istamboul

Tel: +90 (216) 706 17 89 | info@inovance.eu

Hong Kong SAR Bureau d'exportation à l'International Tel: +852 2751 6080 info@inovance.eu

Corée du sud-Seoul

Tel: +82 (0) 10 7428 5732 info@inovance.eu

Inde

Siège social Chennai Tel: +91 (0) 44 4380 0201

Ahmedabad | Tel: +91 (0) 79 4003 4274

Mumbai | Tel: +91 (0) 22 4971 5883

New Delhi | Tel: +91 (0) 11 4165 4524

Réseau de vente à Kolkata, Bengaluru,

Coimbatore, Hyderabad, Pune, Vadodara

Email: info@inovance.ind.in

Pour les distributeurs dans d'autres pays,
contactez le bureau de Hong Kong.

Inovance Technology Companies
Shenzhen Inovance Technology Co. Ltd.
Suzhou Inovance Technology Co. Ltd.

INOVANCE
www.inovance.eu

H5U Series

Automate programmable haute-performance,
compact et compatible EtherCAT

- Faible encombrement
- Contrôle des axes compatible PLCopen
- Mode simulation pour débogage hors-ligne
- Bus de terrain en temps réel



EtherCAT



H5U : automate programmable haute-performance

Programmation

- Prend en charge le bloc fonctionnel et la fonction pour l'encapsulation, la réutilisation du code et son et son évolutivité
- Utilisation simple et efficace de programme en ladder, compatible avec les blocs d'instruction graphiques
- Programmation de variable définie par l'utilisateur avec assistant de saisie de programmation intuitif

Contrôle de mouvement

- EtherCAT : Contrôle de mouvement PTP 32 axes
- Contrôle des axes conforme à PLCopen
- Les axes pilotés par pulse et EtherCAT partagent les mêmes instructions de contrôle des mouvements
- Groupe d'axes pour interpolation linéaire et circulaire
- Fonctionnalité table de CAM
- 4 x canaux de sortie d'impulsions à grande vitesse, pour contrôler les moteurs pas à pas
- Capable de contrôler un servo variateur via CANopen

Communications

- Prend en charge 72 esclaves EtherCAT
- 1 interface CAN : Maître/esclave CANopen et CANlink
- 1 interface RS485 : Maître/esclave Modbus RTU
- 1 connexion Ethernet prend en charge le Modbus TCP et les instructions de programmation de l'interface de connexion

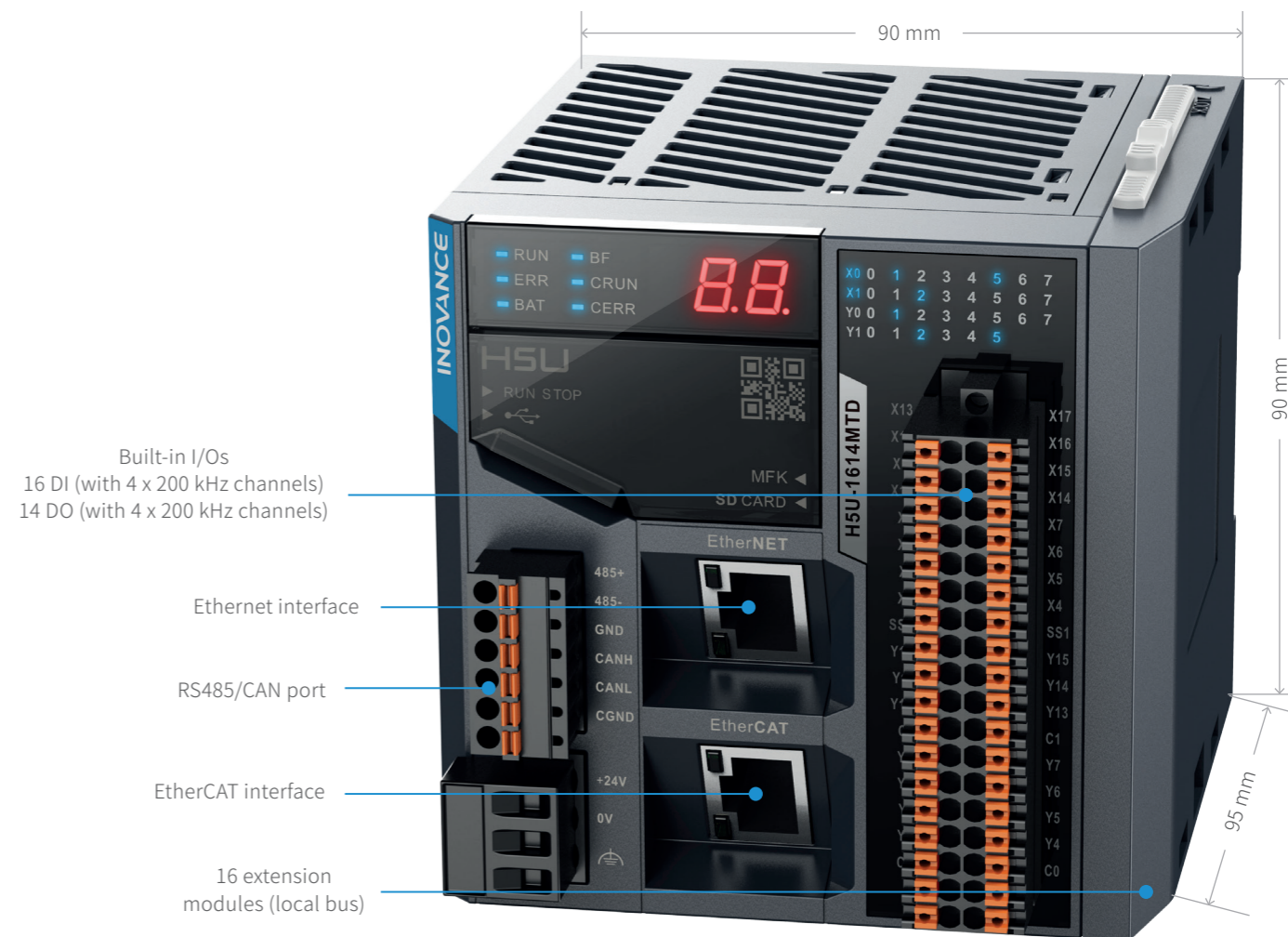
Configuration des E/S

- Unité principale avec 16 entrées et 14 sorties, y compris des E/S grande vitesse
- Prend en charge jusqu'à 16 modules d'expansion locaux GL10 (Série AM600)
- Possible de connecter les modules déportés GR10 I/O comme esclaves EtherCAT

Remarque : voir le catalogue AM600 pour obtenir plus de détails sur nos modules d' E/S déportés

Mise en service

- Mode simulation
 - Programmes de l'automate
 - Commande des axes
 - E/S locales
 - Communications en série et Ethernet
- Outil de traçage haute-résolution
- Téléchargement/téléversement de programmes et mise à jour du firmware (seulement disponible avec carte SD)
- Interface d'axe pour réaliser des tests et surveiller aisément



L'illustration est à taille réelle : 90 mm L x 90 mm l x 95 mm P

Modèle	H5U-1614MTD
Axes possibles	Un total de 32 axes synchronisés est possible. Ce peut être un maximum de 32 axes EtherCAT ¹ , ou une combinaison comprenant jusqu'à 4 axes à contrôle d'impulsion
Spécifications de communication	EtherCAT : max. 72 esclaves EtherCAT ² (y compris des axes synchronisés)
	Ethernet : Modbus TCP, programmation de l'interface de connexion
	CAN : prend en charge CANlink et CANopen (CANopen seulement pris en charge pour le contrôle des axes)
	RS485 : Protocole de communication Modbus RTU et libre
Capacité de programme	Programme utilisateur 200 K-step
Capacité de données	2 Mo de variables définies par l'utilisateur, dont 256 Ko prennent en charge la continuité en cas de panne de courant
	Environ 150 Ko d'éléments logiciels, dont 145 Ko prenant en charge la continuité en cas de panne de courant
Langage de programmation	LD, SFC, prise en charge du bloc fonctionnel/fonction (LD)
E/S haute vitesse	4 entrées grande vitesse 200 kHz (2 encodeurs)
	8 sorties grande vitesse 200 kHz (sortie impulsion 4 axes)
E/S générales	16 sink (NPN)/ source (PNP) d'entrée et 14 récepteurs (NPN) de sortie (y compris des E/S grande vitesse)
Module d'expansion	16 modules locaux, les modules déportés peuvent être connectés comme esclaves EtherCAT
Alimentation	+24 V CC
Autres interfaces	Carte SD USB
Dimensions	L x l x H = 83 mm x 95 mm x 90 mm
Code de commande	01440087

¹Axes synchronisés

²Esclave EtherCAT comprenant E/S et axes synchronisés et non-synchronisés

