

Une gamme - deux catégories de performance

CJ2M pour l'automatisation des machines

La série CJ2M est idéale pour les besoins en automatisation des machines d'emballage ou d'utilisation générale. La connectivité est assurée par un port USB intégré et le choix entre des ports Ethernet et RS-232C/422/485 sur l'UC.



- Accessible en permanence via le port de connexion USB de série
- Port Ethernet standard avec fonction Ethernet/IP Data Link
- Large plage de capacités de programme, de 5 kPas à 60 kPas
- Les modules complémentaires d'E/S d'impulsions se connectent à l'UC pour gérer des applications de contrôle d'axes.
- Carte optionnelle liaison série pour CJ2M-CPU3*
- Une mémoire dédiée à l'utilisation des blocs fonctions permet une excellente optimisation de vos programmes.



Module d'E/S d'impulsion

En installant des modules complémentaires d'E/S d'impulsions, vous pouvez augmenter les fonctionnalités de toutes UC CJ2M avec :

- Entrées interruptives
- Compteurs à grande vitesse
- Entrées codeur supplémentaires
- Sorties de contrôle de fréquence d'impulsion
- Sorties de contrôle de largeur d'impulsion

Jusqu'à deux modules par UC, ce qui permet un contrôle direct de quatre axes synchronisés. En utilisant les instructions appropriées, ces axes peuvent être contrôlés directement par le programme API, sans délais de communication.

Disponible à partir du troisième trimestre 2010

CJ2

API modulaire



Référence	CJ2M-CPU11	CJ2M-CPU12	CJ2M-CPU13	CJ2M-CPU14	CJ2M-CPU15	CJ2M-CPU31	CJ2M-CPU32	CJ2M-CPU33	CJ2M-CPU34	CJ2M-CPU35
Capacité E/S / Nbre de cartes max.	2 560 points / 40 cartes (3 racks d'extension au maximum)									
Capacité de programme	5 000 pas	10 000 pas	20 000 pas	30 000 pas	60 000 pas	5 000 pas	10 000 pas	20 000 pas	30 000 pas	60 000 pas
Capacité de mémoire de données	DM : 32 000 mots, EM : 32 000 mots / Banque x 1 banque			DM : 32 000 mots, EM : 32 000 mots / Banque x 4 banques		DM : 32 000 mots, EM : 32 000 mots / Banque x 1 banque			DM : 32 000 mots, EM : 32 000 mots / Banque x 4 banques	
Mémoire de tracé de données	8 000 mots									
Mémoire Source / Commentaire	1 Mo									
Définitions du bloc Fonction	256			2 048		256			2 048	
Instances du bloc Fonction	256			2 048		256			2 048	
Zone de programmation du bloc Fonction : NOUVEAU	20 000 pas									
Ethernet intégré	Non					Oui (avec fonctionnalité EtherNet / IP)				
USB intégré	Oui									
Port RS-232 intégré	Oui					Non				
Emplacement pour carte d'option de communication	Non					Oui				
Temps d'exécution de l'instruction LD	40 ns									
Modules complémentaires d'E/S d'impulsions	Pris en charge*									
Fonctionnement synchrone de la carte	Non									
Structures de données définies par l'utilisateur**	Oui									
Taille de l'unité (HxLxP)	90 x 31 x 84,5 mm					90 x 62 x 84,5 mm				

* Disponible Q3 2010

** CX-ONE V4 requis