

OMRON

Omron CJ1M-CPU21

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CJ1M-CPU21

CPU Omron CJ1M-CPU21 équipée d'entrées/sorties TOR intégrées et de deux ports série. Pilote des applications de contrôle-commande nécessitant comptage rapide et sorties impulsionnelles.

Fiche technique

Certifications

Certifications	C UL cULus Class I Division 2 CE NK LR
Logiciel de programmation	• CX-Programmer • CX-One
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	2
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	2

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C

Dimensions

Profondeur (mm)	65 mm
Hauteur (mm)	90 mm
Largeur (mm)	48,75 mm

Communication

Protocoles de communication	• Host Link • NT Link • FINS • No-protocol • CompoWay/F • Peripheral Bus
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	3,2 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	5 V
Tension d'alimentation min (V)	5 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24V DC V
Entrées TOR	10
Type de sorties TOR	Transistor NPN
Sorties TOR	6

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	64 KB
Mémoire de chargement (Mo)	0 MB
Mémoire programme (Ko)	10 KB
Mémoire de travail (Ko)	4 KB

Programmation

Version firmware	4
Langues supportées	• Schéma à contacts (LD) • Grafcet (SFC) • Texte structuré (ST) • Liste d'instructions (IL)

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Sauvegarde en mémoire Flash • Interface carte mémoire • Liaison série inter-automates • Blocs fonctionnels • Édition en ligne • Horloge • E/S intégrées (10 entrées / 6 sorties) • Compteurs rapides • Sorties à impulsions • Sortie PWM • Recherche d'origine • Entrées d'interruption
Nombre maximum de modules d'extension	10

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/omron-cj1m-cpu21/