

OMRON

Omron CVM1-CPU21-EV2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CVM1-CPU21-EV2

CPU Omron CVM1-CPU21-EV2 de la série CVM1, dédiée au pilotage d'automates industriels via langage Ladder Diagram. Ce module s'intègre dans les architectures nécessitant un contrôle axes et une communication multi-protocoles.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE
Logiciel de programmation	• CVSS (CV Support Software) • SSS (SYSMAC Support Software) • CX-Programmer
Sauvegarde par pile	Oui
Support carte mémoire	Oui

Environnement

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

Communication

Protocoles de communication	• Host Link (SYSMAC WAY) • FINS • SYSMAC BUS/2 • SYSMAC BUS • SYSMAC LINK • SYSMAC NET
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Type d'alimentation	AC

Tension d'alimentation max (V)	264 V
Tension d'alimentation min (V)	85 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24V DC V
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	48 KB
Mémoire de chargement (Mo)	1 MB
Mémoire programme (Ko)	124 KB
Mémoire de travail (Ko)	48 KB

Programmation

Version firmware	V2 (version 2, December 1994; first CPU21 model)
Langues supportées	• Schéma à contacts (LD)

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• ladder diagram execution • host link interface • Interface carte mémoire • Sauvegarde par pile • self-diagnostics • 125 additional instructions vs V1 • Expansion DM Area support (up to 256K words × 8 banks)
Nombre maximum de modules d'extension	7

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/omron-cvm1-cpu21-ev2/