

OMRON

Omron CVM1-CPU21-V2

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CVM1-CPU21-V2

CPU Omron CVM1-CPU21-V2, version firmware V2, dédiée aux automates de la gamme CVM1. Elle trouve sa place dans les architectures de contrôle nécessitant une capacité mémoire étendue et une communication série multiprotocole.

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, lot ≥ @@@6 production variant, December 1995)
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 • easy backup function • 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-ch/produit/omron-cvm1-cpu21-v2/