

OMRON

Omron CQM1-CPU43-EV1

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CQM1-CPU43-EV1

CPU Omron CQM1-CPU43-EV1 pour automate SYSMAC CQM1, avec 16 entrées TOR intégrées et deux ports série. Cette unité centrale pilote les applications de comptage rapide et de contrôle d'axes simples.

Fiche technique

Certifications

Certifications	
Logiciel de programmation	• SYSMAC Support Software (SSS) • Ladder Support Software (LSS) • SYSMAC-CPT • SYSWIN • CX-Programmer
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	3
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)	107 mm
Hauteur (mm)	110 mm
Largeur (mm)	120 mm
Poids (kg)	0,6 kg

Communication

Protocoles de communication	• Host Link • RS-232C • 1:1 Data Link
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	4,9 W
Type d'alimentation	AC/DC
Tension d'alimentation max (V)	264 VAC / 28 VDC V
Tension d'alimentation min (V)	85 VAC / 20 VDC V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	12 to 24 VDC V
Entrées TOR	16
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	12 KB
Mémoire programme (Ko)	14 KB
Mémoire de travail (Ko)	12 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• 16 built-in DC inputs • RS-232C port • Built-in pulse I/O (2 dedicated ports CN1/CN2: 25kHz two-phase encoder input • 50kHz pulse output) • High-speed counter (3 counters: 1×32-bit standard + 2×high-speed pulse input) • 4 hardware interrupt inputs • 3 scheduled interrupt timers + 2 high-speed counter interrupts • Sauvegarde par pile • Memory cassette slot
Nombre maximum de modules d'extension	11

Programmation

Langues supportées	• Schéma à contacts (LD)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-cqm1-cpu43-ev1/