

OMRON

Omron CQM1-CPU41-EV1

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CQM1-CPU41-EV1

Unité centrale Omron CQM1-CPU41-EV1 pour API de la gamme CQM1, avec 16 entrées TOR intégrées et compteur rapide. Elle s'intègre dans les architectures nécessitant une CPU compacte à alimentation AC/DC.

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	1
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	1

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)	0,5 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)	4,1 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 • High-speed counter (32-bit • single-phase 5kHz / two-phase 2.5kHz) • 4 hardware interrupt inputs • 3 scheduled interrupt timers • Pulse output 1kHz • 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-cpu41-ev1/