

OMRON

Omron CPM1A-20CDT1-D-V1

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CPM1A-20CDT1-D-V1

CPU Omron CPM1A-20CDT1-D-V1, API compact 20 E/S intégrées (12 entrées, 8 sorties transistor PNP), destiné au pilotage d'automatismes de petite envergure. Ce module trouve sa place dans les architectures de contrôle-commande nécessitant une communication série Host Link ou NT Link.

Fiche technique

Certifications

Certifications	Lloyd NK
Logiciel de programmation	• CX-Programmer • CX-One
Type d'afficheur	Aucun
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	1
Support carte mémoire	Non
Nombre de canaux PTO	1

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	50 mm
Hauteur (mm)	90 mm
Largeur (mm)	86 mm

Communication

Protocoles de communication	• Host Link • NT Link 1:1 • 1:1 PC Link

Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	6 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	26,4 V
Tension d'alimentation min (V)	20,4 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 VDC V
Entrées TOR	12
Type de sorties TOR	Transistor PNP
Sorties TOR	8

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	2 KB
Mémoire programme (Ko)	4 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Compteur rapide • Entrées d'interruption • Quick-response inputs • Interval timer • Analog controls • Pulse output • Sauvegarde en mémoire Flash • Capacitor backup
Nombre maximum de modules d'extension	0

Programmation

Langues supportées	• Schéma à contacts (LD)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-cpm1a-20cdt1-d-v1/