

OMRON

Omron CP1L-EL20DT-D

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CP1L-EL20DT-D

Unité centrale Omron CP1L-EL20DT-D, automate compact 12 entrées / 8 sorties transistor NPN, port Ethernet intégré. Pilote des applications de comptage rapide et de contrôle de mouvement en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UC1 N L CE
Logiciel de programmation	• CX-Programmer • CX-One
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	4
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	2

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	85 mm
Hauteur (mm)	90 mm
Largeur (mm)	130 mm

Communication

Protocoles de communication	• FINS/UDP • FINS/TCP • EtherNet/IP • Host Link • Liaison série inter-automates • Modbus-RTU
Ports Ethernet	1
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	13 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	2
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 VDC V
Entrées TOR	12
Type de sorties TOR	Transistor NPN
Sorties TOR	8

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	20 KB
Mémoire programme (Ko)	10 KB
Mémoire de travail (Ko)	2 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• High-speed counters (4 ch / 2 axes • 100 kHz single-phase) • Pulse outputs (2 axes • 100 kHz) • PWM outputs (2 ch) • Built-in Ethernet port • Horloge temps réel • Interrupt inputs (6) • Quick-response inputs (6) • Analog input (2 ch • built-in)
Nombre maximum de modules d'extension	1

Programmation

Langues supportées	• Schéma à contacts (LD) • Texte structuré (ST) • Blocs fonctionnels (FBD)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/omron-cp1l-el20dt-d/