

OMRON

Omron CP1L-EL20DT1-D

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CP1L-EL20DT1-D

Automate Omron CP1L-EL20DT1-D à CPU unit intégrant 12 entrées et 8 sorties transistor PNP, alimentation DC et port Ethernet natif. Il trouve sa place dans les architectures d'automatisation nécessitant un pilotage rapide d'axes et une communication réseau directe.

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
Poids (kg)	0,38 kg

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 PNP
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-ch/produit/omron-cp1l-el20dt1-d/