

OMRON

Omron CP1H-EX40DT-D

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	CP1H-EX40DT-D

Automate Omron CP1H-EX40DT-D, module compact 40 E/S intégrées avec port Ethernet, dédié au pilotage de machines automatisées en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL
Logiciel de programmation	• CX-Programmer • CX-One • CX-One Lite
Type d'afficheur	2-digit 7-segment LED
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	4
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	4

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)	110 mm
Largeur (mm)	150 mm

Communication

Protocoles de communication	• Host Link • NT Link • No-protocol • Liaison série inter-automates • CompoWay/F • Modbus-RTU • FINS
Ports Ethernet	1
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	50 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	4
Sorties analogiques	2
Tension des entrées TOR	24 VDC V
Entrées TOR	24
Type de sorties TOR	Transistor NPN
Sorties TOR	16

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	64 KB
Mémoire programme (Ko)	20 KB
Mémoire de travail (Ko)	1 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • High-speed counters (4 axes 100 kHz) • Pulse outputs (4 axes 100 kHz) • Interrupt inputs (8) • Blocs fonctionnels • Liaison série inter-automates • Sauvegarde en mémoire Flash • Sauvegarde par pile
Nombre maximum de modules d'extension	7

Programmation

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-cp1h-ex40dt-d/