

OMRON

Omron C200H-AD003

MARQUE	Omron
RÉFÉRENCE	C200H-AD003

Module d'entrées analogiques Omron C200H-AD003 destiné aux automates programmables de la gamme C200H. Il gère 8 canaux configurables en tension ou en courant pour l'acquisition de signaux analogiques industriels.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE CSA Lloyd NK UL
Remplaçable à chaud	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	30

Dimensions

Profondeur (mm)	128 mm
Hauteur (mm)	130 mm
Largeur (mm)	34,5 mm

Alimentation

Consommation (W)	3,1 W
Tension d'alimentation (V)	5 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• C200H • C200HS • C200HX • C200HG • C200HE

Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	0 to 10 V / -10 to +10 V / 1 to 5 V (selectable per channel)
Courant d'entrée (mA)	100 mA
Type d'isolation	Optique

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,2 %
Temps de conversion (ms)	1 ms
Résolution (bits)	12 bit

Canaux

Nombre de canaux	8
Type de signal	Voltage: 0-10 V, -10 to +10 V, 1-5 V; Current: 4-20 mA (selectable per channel)

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	28-point terminal block (M3 screws)

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Input disconnection detection (for 1-5V / 4-20mA range) • Offset/gain adjustment mode

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/omron-c200h-ad003/