

SIEMENS

Siemens 6ES7231-0HC22-0XA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7231-0HC22-0XA0

Module Siemens SIMATIC S7-200 d'entrées analogiques 4 canaux, dédié à la mesure de tension et de courant sur automate programmable. Il s'intègre dans les architectures de contrôle-commande pilotées par CPU 221 à 226.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL 508 CSA C22.2 No. 142 FM Class I Div. 2 CE
Remplaçable à chaud	Non

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	62 mm
Hauteur (mm)	80 mm
Largeur (mm)	71,2 mm
Poids (kg)	0,183 kg

Alimentation

Consommation (W)	2 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-200 CPU 221 • SIMATIC S7-200 CPU 222 • SIMATIC S7-200 CPU 224 • SIMATIC S7-200 CPU 224 XP • SIMATIC S7-200 CPU 226
Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	0 to 10 V; 0 to 5 V; ±2.5 V (DIP-switch selectable)
Type d'isolation	Aucune

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Canaux

Nombre de canaux	4
Type de signal	Analog voltage/current input: 0-10 VDC, 0-5 VDC, ±2.5 VDC (selectable), 0-20 mA

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	Fixed screw terminal block (non-removable)

Résolution (analogiques)

Temps de conversion (ms)	0,25 ms
Résolution (bits)	12 bit

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• LED 24 VDC power indicator

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7231-0hc22-0xa0/