

SIEMENS

Siemens 6ES7235-0KD22-0XA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7235-0KD22-0XA0

Module d'entrées/sorties analogiques mixte pour automate Siemens SIMATIC S7-200, compatible CPU 222, 224, 224XP, 224XPsi et 226. Il s'intègre dans les architectures d'automatisme nécessitant une acquisition de mesures multi-plages et une sortie de commande précise.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL 508	CSA C22.2 No. 142	FM Class I Division 2 Groups A/B/C/D T4A	FM Class I Zone 2 IIC T4	VDE 0160	CE (EN 61131-2)	C-Tick (AS/NZS 2064)

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)	0,186 kg

Alimentation

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

Type de module

Contrôleurs compatibles	• CPU 222 • CPU 224 • CPU 224XP • CPU 224XPsi • CPU 226
Type de module	Mixte

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	Configurable via DIP switch: unipolar 0–50mV / 0–100mV / 0–500mV / 0–1V / 0–5V / 0–10V / 0–20mA; bipolar ±25mV / ±50mV / ±100mV / ±250mV / ±500mV / ±1V / ±2.5V / ±5V / ±10V
Courant d'entrée (mA)	60 mA
Type d'isolation	Aucune
Courant de sortie par canal (mA)	20 mA
Courant de sortie total (A)	0,02 A

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	2 %
Temps de conversion (ms)	0,25 ms
Résolution (bits)	12 bit

Canaux

Nombre de canaux	5
Type de signal	Analog inputs: multi-range voltage (0–50mV to ±10V) and current (0–20mA), differential, 12-bit; Analog output: ±10V DC, 0–20mA, 12-bit voltage / 11-bit current

Connexion

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

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• 24VDC power indicator LED (ON = no fault • OFF = no 24VDC power)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7235-0kd22-0xa0/