

SIEMENS

Siemens 6ES7231-7PD22-0XA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7231-7PD22-0XA0

Module d'entrées analogiques 4 canaux pour thermocouples et tension ±80 mV, dédié aux CPU SIMATIC S7-200. Il équipe les installations nécessitant une mesure de température précise avec isolation galvanique.

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)	0,21 kg

Alimentation

Consommation (W)	1,8 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	±80 mV
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	500 V

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,1 %
Temps de conversion (ms)	405 ms
Résolution (bits)	15 bit

Canaux

Nombre de canaux	4
Type de signal	Thermocouple types J, K, S, T, R, E, N; ±80 mV voltage range (floating TC input)

Connexion

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

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• LED 24 VDC power indicator • LED system fault indicator

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7231-7pd22-0xa0/