

SIEMENS

Siemens 6ES7231-7PB22-0XA0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7231-7PB22-0XA0

Module d'entrée analogique SIMATIC S7-200 à 2 canaux pour mesure de température RTD, compatible avec les CPU 221 à 226. Il équipe les installations nécessitant une acquisition précise de température sur automate Siemens.

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

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

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

Canaux

Nombre de canaux	2
Type de signal	RTD: Pt100/200/500/1000/10000, Ni100/120/1000, Cu10, Resistance 150/300/600 Ω (2-/3-/4-wire)

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

Caractéristiques électriques

Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	500 V

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7231-7pb22-0xa0/