

SIEMENS

Siemens 6ES7331-7PF00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7331-7PF00-0AB0

Module d'entrées analogiques Siemens SIMATIC S7-300, 8 canaux RTD, destiné à la mesure de température dans les systèmes d'automatisation industrielle.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 C UL ATEX (II 3 G) IECEx FM
Remplaçable à chaud	Non

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	117 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	40 mm

Alimentation

Consommation (W)	4,6 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• Siemens SIMATIC S7-300 • Siemens ET 200M
Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	Pt100, Pt200, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, Cu10; 0 to 600 Ohm (2-/3-/4-wire)
Courant d'entrée (mA)	100 mA
Tension d'isolation (V)	500 V

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,05 %
Temps de conversion (ms)	50 ms
Résolution (bits)	16 bit

Canaux

Nombre de canaux	8
Type de signal	RTD (Pt100, Pt200, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, Cu10); Resistance (0 to 600 Ohm)

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	40-pin front connector

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Diagnostic interrupt (programmable) • Hardware interrupt (programmable) • Wire break monitoring • Group error display (SF LED)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7331-7pf00-0ab0/