

SIEMENS

Siemens 6ES7331-7PF01-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7331-7PF01-0AB0

Module d'entrées analogiques SIMATIC S7-300 à 8 canaux RTD, résolution 16 bit. Le module Siemens s'intègre dans les architectures S7-300 et ET 200M en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 C UL CSA C22.2 No. 142 FM ATEX IECEx UKEX

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

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,05 %
Temps de conversion (ms)	100 ms
Résolution (bits)	16 bit

Canaux

Nombre de canaux	8
Type de signal	RTD: Pt10/50/100/200/500/1000, Ni100/120/200/500/1000, LG-Ni1000, Cu10/50/100 (GOST variants); Resistor: 150/300/600 Ohm; 2/3/4-wire

Connexion

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

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Group error LED (SF) • Hardware interrupt (channels 0-7) • Diagnostic interrupt • Wire break monitoring • Limit value monitoring (8 channels)

Caractéristiques électriques

Courant d'entrée (mA)	100 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	500 V

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7331-7pf01-0ab0/