


SIEMENS

# Siemens 6ES7331-7PF11-0AB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7331-7PF11-0AB0 |

Module d'entrée analogique SIMATIC S7-300 à 8 canaux thermocouple, disponible en stock Siemens reconditionné. Il s'intègre dans les architectures de contrôle-commande nécessitant une mesure de température précise.

## 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) | 3 W |
| Tension d'alimentation (V) | 24 V |

### Type de module

| | |
|---|---|
| Contrôleurs compatibles | • SIMATIC S7-300<br>• ET 200M |
| Type de module | Entrées analogiques |

## Architecture PAC

| | |
|---|---|
| Redondance supportée | Non |

## Canaux

| | |
|---|---|
| Nombre de canaux | 8 |
| Type de signal | Thermocouple: B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U, TXK/XKL (GOST); internal/external cold junction compensation; Pt100 reference junction sensor |

## Connexion

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

## Résolution (analogiques)

| | |
|---|---|
| Temps de conversion (ms) | 99 ms |
| Résolution (bits) | 16 bit |

## Diagnostic

| | |
|---|---|
| Fonctions de diagnostic | • Group error LED (SF)<br>• Hardware interrupt (channels 0-7)<br>• Diagnostic interrupt<br>• Wire break monitoring<br>• 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-6es7331-7pf11-0ab0/