

SIEMENS

Siemens 6ES7331-7KB01-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7331-7KB01-0AB0

Module SIMATIC S7-300 Siemens à 2 canaux d'entrées analogiques universelles (tension, courant, thermocouple, résistance). Destiné à l'acquisition de mesures process sur automates S7-300 et périphérie ET 200M.

Fiche technique

Certifications

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

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)	1 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	±80mV, ±250mV, ±500mV, ±1000mV, ±2.5V, ±5V, 1V to 5V, ±10V; ±3.2mA, ±10mA, ±20mA, 0-20mA, 4-20mA; 150Ω, 300Ω, 600Ω; Pt100, Ni100; TC types E/N/J/K/L
Courant d'entrée (mA)	50 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	500 V

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,4 %
Temps de conversion (ms)	22 ms
Résolution (bits)	12 bit

Canaux

Nombre de canaux	2
Type de signal	Voltage, current (2-wire and 4-wire), thermocouple (E/N/J/K/L), resistance (Pt100, Ni100)

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	20-pin front connector

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Diagnostic interrupt (programmable) • Hardware interrupt (programmable) • Group error display (SF LED) • Line continuity check (4mA to 20mA range)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7331-7kb01-0ab0/