

SIEMENS

Siemens 6ES7331-1KF00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7331-1KF00-0AB0

Module SIMATIC S7-300 à 8 canaux d'entrées analogiques, compatible tension, courant, résistance et sondes RTD. Trouve sa place dans les architectures d'automatisation nécessitant une mesure précise et une isolation galvanique.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE	UL 508	CSA C22.2 No. 142	FM Class 3611/3600/3810	ATEX II 3 G Ex nA IIC Tx Gc

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)	0,4 W

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-300 • SIMATIC S7-400 (via ET 200M)
Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	Voltage: ±50 mV to ±10 V, 1-5 V, 0-10 V; Current: 0-20 mA, 4-20 mA, ±20 mA; Resistance: 0-600 Ω, 0-6 kΩ, PTC; RTD: Pt100, Ni100, Ni1000, LG-Ni1000 (Std/Klima); KTY83/110, KTY84/130
Courant d'entrée (mA)	20 mA
Type d'isolation	Optique
Tension d'isolation (V)	500 V

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,5 %
Temps de conversion (ms)	66 ms
Résolution (bits)	13 bit

Canaux

Nombre de canaux	8
Type de signal	Voltage (±50 mV to ±10 V), Current (0/4-20 mA, ±20 mA), Resistance (0-600 Ω, 0-6 kΩ, PTC), RTD (Pt100, Ni100, Ni1000, LG-Ni1000), KTY83/110, KTY84/130

Connexion

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7331-1kf00-0ab0/