

SIEMENS

Siemens 6ES7431-1KF00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7431-1KF00-0AB0

Module d'entrées analogiques Siemens SIMATIC S7-400 à 8 voies, résolution 13 bits, destiné aux applications de mesure industrielle nécessitant une isolation galvanique.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE	cULus (UL 508	CSA C22.2 No. 142)	IEC 61131-2	ATEX II 3 G Ex nA IIC T4..T6 Gc

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	210 mm
Hauteur (mm)	290 mm
Largeur (mm)	25 mm

Alimentation

Consommation (W)	1,8 W
Tension d'alimentation (V)	5 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-400
Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	±1 V, ±10 V, 1-5 V, ±20 mA, 4-20 mA, 0-600 Ohm resistance (configurable per channel group)
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	2□120 V

Résolution (analogiques)

Précision (%)	1,25 %
Temps de conversion (ms)	25 ms
Résolution (bits)	13 bit

Canaux

Nombre de canaux	8
Type de signal	AI 8 x 13 Bit

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	S7-400 48-pin front connector screw-type (6ES7492-1AL00-0AA0)

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7431-1kf00-0ab0/