

SIEMENS

Siemens 6ES7431-0HH00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7431-0HH00-0AB0

Module d'entrées analogiques Siemens SIMATIC S7-400, 16 canaux configurables en tension ou courant, résolution 13 bits. Il s'intègre dans les systèmes d'automatisation industrielle nécessitant une acquisition de mesures précises.

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)	2 W
Tension d'alimentation (V)	24 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 (configurable per channel group)
Type d'isolation	Aucune
Tension d'isolation (V)	500 V

Résolution (analogiques)

Précision (%)	1 %
Temps de conversion (ms)	65 ms
Résolution (bits)	13 bit

Canaux

Nombre de canaux	16
Type de signal	AI 16 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-fr/produit/siemens-6es7431-0hh00-0ab0/