

SIEMENS

Siemens 6ES7431-7KF10-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7431-7KF10-0AB0

Module d'entrées analogiques 8 canaux RTD pour automate Siemens SIMATIC S7-400. Il trouve sa place dans les applications de mesure de température exigeant précision et diagnostic intégré.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL FM ATEX

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)	3,3 W
Tension d'alimentation (V)	5 V

Type de module

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

Canaux

Nombre de canaux	8

Type de signal	RTD/Resistance (Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000)

Connexion

Type de raccordement	Bornier à vis
Type de connecteur	Front connector 6ES7492-1AL00-0AA0, 48 screw terminals

Résolution (analogiques)

Temps de conversion (ms)	20 ms
Résolution (bits)	16 bit

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• diagnostic alarm • limit value alarm • hardware interrupt • wire break monitoring

Caractéristiques électriques

Courant d'entrée (mA)	650 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-6es7431-7kf10-0ab0/