

SIEMENS

Siemens 6ES7531-7NF10-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7531-7NF10-0AB0

Module d'entrées analogiques Siemens SIMATIC S7-1500 à 8 voies, résolution 16 bits, destiné à la mesure de tension et de courant en environnement d'automatisation industrielle.

Fiche technique

Certifications

Certifications	ATEX Cat. 3G RoHS 2011/65/EU
Remplaçable à chaud	Non

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	129 mm
Hauteur (mm)	147 mm
Largeur (mm)	35 mm

Alimentation

Consommation (W)	1,2 W
Tension d'alimentation (V)	24 V

Type de module

Contrôleurs compatibles	• SIMATIC S7-1500 • SIMATIC ET 200MP PROFINET IO • SIMATIC ET 200MP PROFIBUS DP
Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	Voltage: +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, 1-5V; Current: 0-20mA, +/-20mA, 4-20mA
Courant d'entrée (mA)	240 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	707 V

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,3 %
Temps de conversion (ms)	0,0625 ms
Résolution (bits)	16 bit

Canaux

Nombre de canaux	8
Type de signal	Voltage (U), Current (I) - High-Speed isochronous mode (62.5 µs)

Connexion

Type de raccordement	Connecteur
Type de connecteur	40-pin front connector (screw terminal or push-in, ordered separately)

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Diagnostic alarm • Limit value alarm • Wire break (1-5V • 4-20mA) • Overflow/underflow • Isochronous mode support

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7531-7nf10-0ab0/