

SIEMENS

Siemens 6ES7331-7NF00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7331-7NF00-0AB0

Module analogique SIMATIC S7-300 à 8 entrées analogiques, résolution 16 bits, isolation galvanique 500V. Il s'intègre dans les architectures de contrôle process nécessitant une mesure précise de tension ou courant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL 508 C UL ATEX (II 3 G) IECEx FM
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)	117 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	40 mm

Alimentation

Consommation (W)	0,6 W

Type de module

Contrôleurs compatibles	• Siemens SIMATIC S7-300 • Siemens ET 200M
Type de module	Entrées analogiques

Caractéristiques électriques

Plage de tension d'entrée	±5V, 1V to 5V, ±10V; 0-20mA, ±20mA, 4-20mA
Courant d'entrée (mA)	130 mA
Type d'isolation	Galvanique
Tension d'isolation (V)	500 V

Architecture PAC

Redondance supportée	Non

Résolution (analogiques)

Précision (%)	0,05 %
Temps de conversion (ms)	65 ms
Résolution (bits)	16 bit

Canaux

Nombre de canaux	8
Type de signal	Voltage, current

Connexion

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

Diagnostic

Fonctions de diagnostic	• Diagnostic interrupt (programmable) • Hardware interrupt (channels 0 and 2 • programmable) • Limit value monitoring (channels 0 • 2) • Group error display (SF LED) • Parameter reassignment in RUN supported

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7331-7nf00-0ab0/