

SIEMENS

Siemens 6ES7312-1AD10-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7312-1AD10-0AB0

Module CPU Siemens SIMATIC S7-300, référence 6ES7312-1AD10-0AB0, dédié au pilotage d'automates dans les architectures industrielles compactes. Ce modèle prend en charge la communication MPI et s'intègre dans les configurations existantes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE · UL 508 · CSA C22.2 No.142 · FM Class 3611 · ATEX II 3 G Ex nA II T4 · IEC 61131-2
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.1 SP4 or higher
Sauvegarde par pile	Non
Support carte mémoire	Oui

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	130 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	40 mm
Poids (kg)	0,311 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • S7 Basic Communication • PG/OP Communication
Ports Ethernet	0

Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	2,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	20,4 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	0
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	16 KB
Mémoire de chargement (Mo)	4 MB
Mémoire programme (Ko)	16 KB
Mémoire de travail (Ko)	16 KB

Programmation

Version firmware	V2.0.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• MPI Communication • Clock synchronization
Nombre maximum de modules d'extension	8

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7312-1ad10-0ab0/