

SIEMENS

Siemens 6ES7312-1AE14-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7312-1AE14-0AB0-2

CPU Siemens SIMATIC S7-300 destinée au contrôle de processus automatisés de complexité moyenne. Ce module s'intègre dans les architectures d'automatisation existantes via une communication MPI.

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 V5.5 SP1 or higher • STEP 7 V5.2 SP1 with HSP 218
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)	0,305 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • S7 Basic Communication • S7 Communication • PG/OP Communication

Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	4 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	19,2 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)	32 KB
Mémoire de chargement (Mo)	8 MB
Mémoire programme (Ko)	32 KB
Mémoire de travail (Ko)	32 KB

Programmation

Version firmware	V3.3
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• MPI Communication • Clock synchronization • S7 Block Privacy (know-how protection)

Nombre maximum de modules d'extension	8

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/s7-300-6es7312-1ae14-0ab0/