

SIEMENS

Siemens 6ES7312-1AE14-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7312-1AE14-0AB0

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-ch/produit/s7-300-6es7312-1ae14-0ab0/