

SIEMENS

Siemens 6ES7412-1XJ07-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7412-1XJ07-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 référence 6ES7412-1XJ07-0AB0, dotée d'une mémoire travail de 512 Ko et d'une interface PROFIBUS DP intégrée. Elle trouve sa place dans les architectures d'automation industrielle nécessitant un traitement centralisé robuste.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UKCA, UL, FM, KC, CCC, EAC, ATEX II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.4 or higher with HSP 261 • TIA Portal V13 or higher
Type d'afficheur	LED indicators (RUN/STOP/ERROR/MAINT)
Sauvegarde par pile	Oui
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)	219 mm
Hauteur (mm)	290 mm
Largeur (mm)	25 mm
Poids (kg)	0,884 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP

Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	3,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	5 V
Tension d'alimentation min (V)	5 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	256 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	256 KB
Mémoire de travail (Ko)	512 KB

Programmation

Version firmware	V7.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• MPI/PROFIBUS DP master • PROFIBUS DP slave • Hardware real-time clock • Sauvegarde par pile • Isochronous mode • CiR Configuration in RUN

Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7412-1xj07-0ab0/