

SIEMENS

Siemens 6ES7412-2EK06-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7412-2EK06-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 référence 6ES7412-2EK06-0AB0, module central pour automate programmable dédié aux applications d'automation industrielle à cycle rapide.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL FM ABS BV DNV GL LRS NK
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 • iMap V3.0 • iMap-STEP 7 Add On V3.0 SP5
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)	0,966 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET • S7 communication • S5-compatible communication • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	5,5 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
Tension des entrées TOR	N/A (CPU only, no integrated I/O) V
Entrées TOR	0
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	512 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	512 KB
Mémoire de travail (Ko)	1□024 KB

Programmation

Version firmware	V6.0

Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • S7 GRAPH • HiGraph • CFC

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • Sauvegarde par pile • Memory card slot • PROFINET IO controller • PROFINET I-Device • PROFINET CBA • Serveur web • Media redundancy (MRP) • Isochronous mode
Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7412-2ek06-0ab0/