

SIEMENS

Siemens 6ES7412-5HK06-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7412-5HK06-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 412-5H dotée d'une mémoire de travail de 1024 Ko et d'interfaces PROFIBUS DP et PROFINET. Elle pilote des architectures d'automation industrielle nécessitant un traitement de cycle rapide et une communication étendue.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL FM ABS BV DNV GL LRS NK RoHS
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 SP2 HF1
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)	50 mm
Poids (kg)	1,332 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	2

Alimentation

Consommation (W)	7,5 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	V6.0.11
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • CFC • S7 GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • Sauvegarde par pile • Memory card slot • PROFIBUS DP master • PROFINET IO controller • H-system redundancy (fiber-optic sync) • S7-400H high-availability • S7-400F/FH safety • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP • IRT not supported
Nombre maximum de modules d'extension	20

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7412-5hk06-0ab0/