

SIEMENS

Siemens 6ES7412-2XK07-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7412-2XK07-0AB0

CPU Siemens S7-400 6ES7412-2XK07-0AB0 dédiée au pilotage d'automates dans les architectures d'automation industrielle exigeantes. Cette pièce prend en charge PROFIBUS DP maître et esclave pour l'intégration en réseau.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL FM ABS BV DNV GL LRS NK RoHS
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.3 SP2
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)	0,873 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • S7 communication • S5-compatible communication • ISO-on-TCP (via CP)
Ports Ethernet	0
Ports USB	0

Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	4,5 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	V5.3
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • S7 GRAPH • HiGraph • CFC

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • Sauvegarde par pile • Memory card slot • PROFIBUS DP master • PROFIBUS DP slave • Isochronous mode

Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7412-2xk07-0ab0/