

SIEMENS

Siemens 6ES7412-1XF04-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7412-1XF04-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 destinée au pilotage d'architectures d'automatisation industrielle exigeant une mémoire de travail étendue et une communication PROFIBUS DP native.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL FM KC CCC EAC
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.2 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)	0,853 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP
Ports Ethernet	0
Ports USB	0

Ports série	0

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
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	72 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	72 KB
Mémoire de travail (Ko)	144 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• MPI/PROFIBUS DP master • PROFIBUS DP slave • Hardware real-time clock • Sauvegarde par pile
Nombre maximum de modules d'extension	21

Programmation

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7412-1xf04-0ab0/