

SIEMENS

Siemens 6ES7412-2XG04-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7412-2XG04-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 référence 6ES7412-2XG04-0AB0, dotée d'une interface MPI/PROFIBUS DP intégrée. Elle pilote les architectures d'automatisation en rack nécessitant un contrôle centralisé des échanges de données.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL FM ABS BV DNV GL LRS NK
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)	0,875 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

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)	128 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	128 KB
Mémoire de travail (Ko)	256 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • Sauvegarde par pile • Memory card slot • PROFIBUS DP master • Isochronous mode
Nombre maximum de modules d'extension	21

Programmation

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7412-2xg04-0ab0/