

SIEMENS

Siemens 6ES7212-1AE40-0XB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7212-1AE40-0XB0

CPU compacte de la gamme automate SIMATIC S7-1200, la référence 6ES7212-1AE40-0XB0 associe entrées/sorties intégrées et communication PROFINET. Elle trouve sa place dans les architectures de contrôle machine nécessitant un module d'automatisation fiable.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL FM KC Marine
Logiciel de programmation	• STEP 7 V16 or higher • TIA Portal
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	6
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	4

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	-20 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	75 mm
Hauteur (mm)	100 mm
Largeur (mm)	90 mm
Poids (kg)	0,294 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP • S7 • OPC UA • MODBUS • Serveur web
Ports Ethernet	1
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	9 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28.8 V V
Tension d'alimentation min (V)	20.4 V V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	2
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	8
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	6

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	75 KB
Mémoire de chargement (Mo)	2 MB
Mémoire programme (Ko)	75 KB
Mémoire de travail (Ko)	75 KB

Programmation

Version firmware	V4.4
Langues supportées	• LAD • FBD • SCL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• HSC (High Speed Counter) • PTO (Pulse Train Output) • PID controller • Frequency measurement • Contrôle de mouvement • OPC UA Server
Nombre maximum de modules d'extension	2

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7212-1ae40-0xb0/