

SIEMENS

Siemens 6ES7212-1AE31-0XB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7212-1AE31-0XB0

Automate Siemens SIMATIC S7-1200 référence 6ES7212-1AE31-0XB0, CPU compacte 8 entrées TOR / 6 sorties transistor, dédiée au contrôle de machines et d'installations industrielles.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL FM
Logiciel de programmation	• STEP 7 V11 or higher • TIA Portal
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	4
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)	0,357 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP • S7 • 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)	50 KB
Mémoire de chargement (Mo)	1 MB
Mémoire programme (Ko)	50 KB
Mémoire de travail (Ko)	50 KB

Programmation

Version firmware	V3.0
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
Nombre maximum de modules d'extension	2

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7212-1ae31-0xb0/