

SIEMENS

Siemens 6ES7215-1AG31-0XB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7215-1AG31-0XB0

Automate compact Siemens SIMATIC S7-1200 CPU 1215C DC/DC/DC, doté de 14 entrées TOR, 10 sorties TOR et de 2 ports PROFINET. Il trouve sa place dans les installations d'automatisation industrielle nécessitant un contrôle rapide et une communication réseau native.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL FM KC Marine
Logiciel de programmation	• STEP 7 (TIA Portal) V13 SP1 or higher
Type d'afficheur	Aucun
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)	130 mm
Poids (kg)	0,458 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET IO Controller • PROFINET IO Device • S7 Communication • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP • Serveur web
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	12 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	2
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	14
Type de sorties TOR	Transistor PNP
Sorties TOR	10

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	100 KB
Mémoire de chargement (Mo)	4 MB
Mémoire programme (Ko)	100 KB
Mémoire de travail (Ko)	100 KB

Programmation

Version firmware	V3.x
Langues supportées	• LAD • FBD • SCL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• High-speed counters (6x) • Pulse Train Output (4x) • PID controller • Motion control (up to 8 axes) • Frequency measurement • PWM
Nombre maximum de modules d'extension	8

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/s7-1200-6es7215-1ag31-0xb0/