

SIEMENS

Siemens 6ES7214-1AD21-0XB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7214-1AD21-0XB0

Module CPU Siemens SIMATIC S7-200 référence 6ES7214-1AD21-0XB0, doté de 14 entrées et 10 sorties numériques transistor. Ce module s'intègre dans les architectures d'automatisation compactes nécessitant comptage rapide et sorties impulsionnelles.

Fiche technique

Certifications

Certifications	UL 508	CSA C22.2 No. 142	FM Class I Division 2	CE	ATEX

Logiciel de programmation	• STEP 7-Micro/WIN
Sauvegarde par pile	Oui
Nombre de compteurs rapides	6
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	2

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	55 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	62 mm
Hauteur (mm)	80 mm
Largeur (mm)	120,5 mm
Poids (kg)	0,371 kg

Communication

Protocoles de communication	• PPI • MPI • Freeport
Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	7 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	20,4 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 VDC V
Entrées TOR	14
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	10

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	5 KB
Mémoire programme (Ko)	8 KB
Mémoire de travail (Ko)	8 KB

Programmation

Version firmware	2,1
Langues supportées	• LAD • STL • FBD

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• High-speed counters (6 x 30 kHz) • Pulse outputs (2 x 20 kHz) • Built-in real-time clock • Analog potentiometers (2) • Régulation PID

Nombre maximum de modules d'extension	7

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7214-1ad21-0xb0/