


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<br>• MPI<br>• 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<br>• STL<br>• FBD |

## Extension et architecture

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

| | |
|---|---|
| Nombre maximum de modules d'extension | 7 |

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