


SIEMENS

# Siemens 6ES7214-2AD23-0XB8

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7214-2AD23-0XB8 |

CPU Siemens SIMATIC S7-200 référence 6ES7214-2AD23-0XB8, module programmable compact avec entrées/sorties analogiques et numériques intégrées, destiné aux applications d'automatisation industrielle.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE |
| Logiciel de programmation | • STEP 7-Micro/WIN V4 |
| 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) | 140 mm |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • PPI<br>• MPI<br>• Freeport (ASCII RS-485) |

| | |
|---|---|
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 2 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 8 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 | 2 |
| Sorties analogiques | 1 |
| Tension des entrées TOR | 24 V DC V |
| Entrées TOR | 14 |
| Type de sorties TOR | transistor |
| Sorties TOR | 10 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 10 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 1 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 16 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 16 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • 6 high-speed counters (4 at 30 kHz + 2 at 200 kHz)<br>• 2 pulse outputs (PTO/PWM 100 kHz DC)<br>• 4 interrupt inputs<br>• 2 analog inputs onboard (±10V<br>• 11-bit)<br>• 1 analog output onboard (0-10V / 0-20mA<br>• 12-bit)<br>• 2 analog potentiometers (8-bit)<br>• Horloge temps réel |
| Nombre maximum de modules d'extension | 7 |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Langues supportées | • LAD<br>• FBD<br>• STL |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7214-2ad23-0xb8/