


SIEMENS

# Siemens 6ES7216-2AD21-0XB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7216-2AD21-0XB0 |

CPU Siemens SIMATIC S7-200 référence 6ES7216-2AD21-0XB0, dotée de 24 entrées et 16 sorties TOR intégrées. Ce module Siemens pilote des applications d'automatisme nécessitant comptage rapide, PID et gestion PTO/PWM.

## Fiche technique

### Certifications

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Certifications | UL 508 | CSA C22.2 No. 142 | CE | FM Class I Division 2 Groups A B C D | C-Tick AS/NZS 2064 | IEC 61131-2 |

| | |
|---|---|
| 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) | 196 mm |
| Poids (kg) | 0,56 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • PPI<br>• MPI<br>• Freeport RS-485 |
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 2 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 11 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 V DC V |
| Entrées TOR | 24 |
| Type de sorties TOR | transistor |
| Sorties TOR | 16 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 5 KB |
| Mémoire programme (Ko) | 8 KB |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Version firmware | V1.x |
| Langues supportées | • LAD<br>• FBD<br>• STL |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • PID<br>• PTO<br>• PWM<br>• HSC<br>• Horloge temps réel<br>• Floating-point math<br>• NETR/NETW |

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

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7216-2ad21-0xb0/