


SIEMENS

# Siemens 6ES7211-0AA21-0XB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7211-0AA21-0XB0 |

CPU compact Siemens SIMATIC S7-200, référence 6ES7211-0AA21-0XB0, intégrant 6 entrées TOR et 4 sorties TOR pour le pilotage d'automatismes de petite à moyenne envergure.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL 508 CSA C22.2 No.142 FM Class I Div 2 ATEX C UL |
| Logiciel de programmation | • STEP 7-Micro/WIN |
| Sauvegarde par pile | Oui |
| Nombre de compteurs rapides | 4 |
| 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) | 90 mm |
| Poids (kg) | 0,277 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • PPI<br>• MPI<br>• Freeport<br>• Modbus RTU<br>• USS |
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 1 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 3 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 | 6 |
| Type de sorties TOR | Transistor PNP |
| Sorties TOR | 4 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 2 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 0 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 4 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 4 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Régulation PID<br>• High-speed counters (4 × 30 kHz)<br>• Pulse outputs (2 × 20 kHz)<br>• Entrées d'interruption<br>• Freeport communication<br>• PPI master/slave<br>• Analog adjustment potentiometer (×1)<br>• Password protection<br>• Memory cartridge support |

| | |
|---|---|
| Nombre maximum de modules d'extension | 0 |

## Programmation

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

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7211-0aa21-0xb0/