


SIEMENS

# Siemens 6ES7211-1BE31-0XB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7211-1BE31-0XB0 |

CPU Siemens SIMATIC S7-1200 référence 6ES7211-1BE31-0XB0, module compact alimenté en AC avec sorties relais. Destinée aux applications de contrôle de machines nécessitant communication PROFINET et fonctions de mouvement intégrées.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE C UL FM KC |
| Logiciel de programmation | • STEP 7 Basic V11+<br>• STEP 7 Professional V11+<br>• TIA Portal |
| Type d'afficheur | Aucun |
| Sauvegarde par pile | Non |
| Nombre de compteurs rapides | 3 |
| Support carte mémoire | Oui |
| Nombre de canaux PTO | 4 |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 60 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | -20 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 75 mm |
| Hauteur (mm) | 100 mm |
| Largeur (mm) | 90 mm |
| Poids (kg) | 0,391 kg |

## Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • PROFINET<br>• Ethernet/IP<br>• S7 communication<br>• Open User Communication (TCP/IP)<br>• Modbus TCP |
| Ports Ethernet | 1 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 0 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 10 W |
| Type d'alimentation | AC |
| Tension d'alimentation max (V) | 264 V |
| Tension d'alimentation min (V) | 85 V |

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 2 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Tension des entrées TOR | 24 V DC V |
| Entrées TOR | 6 |
| Type de sorties TOR | Relais |
| Sorties TOR | 4 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 10 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 1 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 30 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 30 KB |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Version firmware | V2.x |
| Langues supportées | • LAD<br>• FBD<br>• SCL<br>• SFC |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Régulation PID<br>• Motion control (PTO/PWM)<br>• Serveur web<br>• Open User Communication<br>• Compteurs rapides |
| Nombre maximum de modules d'extension | 0 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7211-1be31-0xb0/