


SIEMENS

# Siemens 6ES7214-1BD21-0XB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7214-1BD21-0XB0 |

CPU Siemens SIMATIC S7-200 6ES7214-1BD21-0XB0, automate programmable compact avec entrées numériques et sorties numériques intégrées, pour applications de contrôle-commande industriel.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | UL 508 FM Class I Division 2 CE VDE 0160 |
| 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) | 0,423 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • PPI<br>• MPI<br>• Freeport<br>• PROFIBUS DP (via expansion) |
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 1 |

## Alimentation

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

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 0 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Tension des entrées TOR | 24 V DC V |
| Entrées TOR | 14 |
| Type de sorties TOR | Relais |
| Sorties TOR | 10 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 5 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 1 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 8 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 8 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Compteurs rapides<br>• Sorties à impulsions<br>• analog potentiometers<br>• real-time clock (built-in)<br>• Entrées d'interruption |
| Nombre maximum de modules d'extension | 7 |

## Programmation

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

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7214-1bd21-0xb0/