


SIEMENS

# Siemens 6ES7221-1BF20-0XA0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7221-1BF20-0XA0 |

Module d'extension Siemens SIMATIC à 8 entrées TOR 24 VDC, dédié aux CPU de la gamme S7-200. Il s'intègre dans les architectures d'automatisation décentralisées nécessitant un comptage d'entrées numériques supplémentaire.

## Fiche technique

### Certifications

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

| | |
|---|---|
| Remplaçable à chaud | Non |

### 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) | 46 mm |

### Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 2 W |
| Tension d'alimentation (V) | 24 V |

### Type de module

| | |
|---|---|
| Contrôleurs compatibles | • SIMATIC S7-200 CPU 221<br>• SIMATIC S7-200 CPU 222<br>• SIMATIC S7-200 CPU 224<br>• SIMATIC S7-200 CPU 224XP<br>• SIMATIC S7-200 CPU 224XPsi<br>• SIMATIC S7-200 CPU 226 |
| Type de module | Entrées TOR |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Plage de tension d'entrée | 24 VDC nominal (0 to 30 VDC max; logic 1 >= 15 VDC; logic 0 <= 5 VDC) |
| Courant d'entrée (mA) | 30 mA |
| Type d'isolation | Optique |
| Tension d'isolation (V) | 500 V |

## Architecture PAC

| | |
|---|---|
| Redondance supportée | Non |

## Canaux

| | |
|---|---|
| Nombre de canaux | 8 |
| Type de signal | DC 24V digital, sink/source (IEC Type 1 sink) |

## Connexion

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Bornier à vis |
| Type de connecteur | Terminal block, screw type |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7221-1bf20-0xa0/