


SIEMENS

# Siemens 6ES7421-7BH00-0AB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7421-7BH00-0AB0 |

Module d'entrées numériques 16 canaux 24 V DC pour automate Siemens SIMATIC S7-400. Conçu pour les applications d'automatisation industrielle exigeant diagnostics avancés et remplacement à chaud.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE cULus (UL 508) IEC 61131-2 |
| Remplaçable à chaud | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 60 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 210 mm |
| Hauteur (mm) | 290 mm |
| Largeur (mm) | 25 mm |

### Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 5 W |
| Tension d'alimentation (V) | 24 V |

### Type de module

| | |
|---|---|
| Contrôleurs compatibles | • SIMATIC S7-400 |
| Type de module | Entrées TOR |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Plage de tension d'entrée | Signal 0: -30 to +5 V DC; Signal 1: 11 to 30 V DC (rated: 24 V DC) |
| Courant d'entrée (mA) | 130 mA |
| Type d'isolation | Optique |
| Tension d'isolation (V) | 500 V |

## Architecture PAC

| | |
|---|---|
| Redondance supportée | Oui |

## Canaux

| | |
|---|---|
| Nombre de canaux | 16 |
| Type de signal | 24 V DC digital input with alarm and diagnostics, IEC 61131-2 type 2 |

## Connexion

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Bornier à vis |
| Type de connecteur | S7-400 48-pin front connector screw-type (6ES7492-1AL00-0AA0) |

## Diagnostic

| | |
|---|---|
| Fonctions de diagnostic | • Wire break monitoring<br>• Supply voltage monitoring<br>• Load voltage monitoring<br>• Group fault display (INTF/EXTF)<br>• Configurable diagnostic interrupt<br>• Configurable hardware interrupt |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7421-7bh00-0ab0/