


SIEMENS

# Siemens 6ES5431-8MA11

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES5431-8MA11 |

Module d'entrées tout-ou-rien 8 canaux 24V DC pour automates SIMATIC S5. Assure l'acquisition de signaux numériques dans les architectures décentralisées ET 100U et ET 200U.

## Fiche technique

### Certifications

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Certifications | UL 508 (File E 116536) | CSA C22.2 No.142 (File LR 48323) | CE (89/336/EC EMC | 73/23/EC LVD) |
| Remplaçable à chaud | Non | | | |

### Environnement

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

### Alimentation

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

### Type de module

| | |
|---|---|
| Contrôleurs compatibles | • SIMATIC S5-90U<br>• SIMATIC S5-95U<br>• SIMATIC S5-95F<br>• SIMATIC S5-100U<br>• SIMATIC ET 100U<br>• SIMATIC ET 200U |
| Type de module | Entrées TOR |

### Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Plage de tension d'entrée | 13 to 33 V DC for '1' signal; 0 to 5 V for '0' signal |

| | |
|---|---|
| Courant d'entrée (mA) | 8,7 mA |
| Type d'isolation | Optique |
| Tension d'isolation (V) | 500 V |

## Architecture PAC

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

## Canaux

| | |
|---|---|
| Nombre de canaux | 8 |
| Type de signal | 24 V DC digital |

## Connexion

| | |
|---|---|
| Type de raccordement | Bornier à vis |
| Type de connecteur | 10-pin screw terminal (via bus unit) |

## Diagnostic

| | |
|---|---|
| Fonctions de diagnostic | • Green LED status indicator per input channel<br>• Optocoupler galvanic isolation (8 channels per group) |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es5431-8ma11/