


SIEMENS

# Siemens 6ES5090-8MA01

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES5090-8MA01 |

CPU Siemens SIMATIC S5 6ES5090-8MA01, dotée d'entrées/sorties numériques intégrées et d'une alimentation AC. Elle pilote des automatismes industriels compacts avec sauvegarde par pile.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL 508 CSA C22.2 No.142 |
| Logiciel de programmation | • STEP 5 |
| Sauvegarde par pile | Oui |
| Nombre de compteurs rapides | 1 |
| Support carte mémoire | Oui |

### Environnement

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 91 mm |
| Hauteur (mm) | 135 mm |
| Largeur (mm) | 145 mm |
| Poids (kg) | 1,196 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • SINEC L1<br>• AS511 |
| Ports Ethernet | 0 |

| | |
|---|---|
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 1 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 10,5 W |
| Type d'alimentation | AC |
| Tension d'alimentation max (V) | 253 V |
| Tension d'alimentation min (V) | 93 V |

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 0 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Tension des entrées TOR | 24 V DC V |
| Entrées TOR | 10 |
| Type de sorties TOR | Relais |
| Sorties TOR | 6 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 4 KB |
| Mémoire programme (Ko) | 4 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 4 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • PID controller<br>• counter inputs<br>• Entrées d'interruption<br>• Horloge temps réel<br>• Sauvegarde par pile |
| Nombre maximum de modules d'extension | 6 |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Langues supportées | • STL<br>• LAD<br>• CSF<br>• GRAPH 5 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es5090-8ma01/