


SIEMENS

# Siemens 6ES7313-6CG04-0AB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7313-6CG04-0AB0 |

CPU Siemens SIMATIC S7-300 avec entrées/sorties TOR intégrées et communication MPI/PROFIBUS DP. Cette CPU pilote des architectures d'automatisme compactes en environnement industriel.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL 508 CSA C22.2 No.142 C UL FM ATEX IEC 61131-2 |
| Logiciel de programmation | • STEP 7 V5.5 SP1<br>• STEP 7 V5.3 SP2 with HSP 203 |
| Sauvegarde par pile | Non |
| Nombre de compteurs rapides | 3 |
| Support carte mémoire | Oui |
| Nombre de canaux PTO | 3 |

### Environnement

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

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 130 mm |
| Hauteur (mm) | 125 mm |
| Largeur (mm) | 80 mm |
| Poids (kg) | 0,56 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • MPI<br>• PROFIBUS DP |
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 2 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 9 W |
| Type d'alimentation | DC |
| Tension d'alimentation max (V) | 28,8 V |
| Tension d'alimentation min (V) | 19,2 V |

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 0 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Tension des entrées TOR | 24 V DC V |
| Entrées TOR | 16 |
| Type de sorties TOR | Transistor PNP |
| Sorties TOR | 16 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 64 KB |
| Mémoire de chargement (Mo) | 8 MB |
| Mémoire programme (Ko) | 128 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 128 KB |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Version firmware | V3.3 |
| Langues supportées | • LAD<br>• FBD<br>• STL<br>• SCL<br>• CFC<br>• GRAPH<br>• HiGraph |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • 3 high-speed counters 30kHz<br>• 3 frequency meters<br>• 3 PWM pulse outputs 2.5kHz<br>• PID controller |
| Nombre maximum de modules d'extension | 8 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7313-6cg04-0ab0/