


SIEMENS

# Siemens 6ES7314-6BH04-0AB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7314-6BH04-0AB0 |

CPU Siemens 6ES7314-6BH04-0AB0 de la gamme SIMATIC S7-300, dotée d'entrées/sorties intégrées et d'une interface PtP. Elle pilote des installations d'automatisation industrielle nécessitant comptage rapide et positionnement en boucle ouverte.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | CE UL FM ATEX IEC 61131-2 ABS BV DNV GL LRS NK |
| Logiciel de programmation | • STEP 7 V5.5 SP1 or higher<br>• STEP 7 V5.3 SP2 + HSP 204 |
| Sauvegarde par pile | Non |
| Nombre de compteurs rapides | 4 |
| Support carte mémoire | Oui |
| Nombre de canaux PTO | 1 |

### 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) | 120 mm |
| Poids (kg) | 0,73 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • MPI<br>• PtP (RS422/485) |
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |

| | |
|---|---|
| Ports série | 1 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 13 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 | 4 |
| Sorties analogiques | 2 |
| Tension des entrées TOR | 24 V DC V |
| Entrées TOR | 24 |
| 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) | 192 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 192 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 | • 4x high-speed counter (60 kHz)<br>• 4x frequency meter (60 kHz)<br>• 4x pulse output PWM (2.5 kHz)<br>• open-loop positioning (1 channel)<br>• PID controller |
| Nombre maximum de modules d'extension | 32 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7314-6bh04-0ab0/