

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 • 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 • 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 • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• 4x high-speed counter (60 kHz) • 4x frequency meter (60 kHz) • 4x pulse output PWM (2.5 kHz) • open-loop positioning (1 channel) • PID controller
Nombre maximum de modules d'extension	32

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