

SIEMENS

Siemens 6ES7313-6BG04-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7313-6BG04-0AB0

CPU compacte Siemens SIMATIC S7-300 avec interface PtP intégrée, 16 entrées et 16 sorties TOR. Elle pilote des installations d'automatisation industrielle nécessitant de la communication point à point.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL FM ATEX IEC 61131-2 ABS BV DNV GL LRS Class NK
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 SP1 • STEP 7 V5.3 SP2 with HSP 204
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	3
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)	130 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	80 mm
Poids (kg)	0,543 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PtP (RS422/RS485)
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 • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• High-speed counters (3 x 30 kHz) • Frequency measurement (3 x 30 kHz) • Pulse output PWM (3 x 2.5 kHz) • PID controller • Horloge temps réel • MPI communication • PtP serial communication (3964R • ASCII) • S7-Block Privacy encryption
Nombre maximum de modules d'extension	32

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7313-6bg04-0ab0/