

SIEMENS

Siemens 6ES7315-6TG10-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7315-6TG10-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-300 6ES7315-6TG10-0AB0 avec interface PROFIBUS DP intégrée et fonctions Technology pour motion control. Pièce destinée aux applications d'automatisme nécessitant un pilotage d'axes.

Fiche technique

Certifications

Certifications	FM ATEX II 3G IEC 61131-2
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.3 or higher • S7-Technology
Sauvegarde par pile	Non
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)	120 mm
Poids (kg)	0,801 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • S7 communication • S7-Technology

Ports Ethernet	0
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	3,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	20,4 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	4
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	8

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	128 KB
Mémoire de chargement (Mo)	4 MB
Mémoire programme (Ko)	128 KB
Mémoire de travail (Ko)	128 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Motion control (positioning) • Electronic cam • Synchronous operation • Technology (S7-T-CPU) • PROFIBUS DP master/slave for drive control
Nombre maximum de modules d'extension	32

Programmation

Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7315-6tg10-0ab0/