

SIEMENS

Siemens 6ES7315-7TJ10-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7315-7TJ10-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-300 6ES7315-7TJ10-0AB0 dédiée au contrôle de process avec fonctions technologiques intégrées (motion control, came électronique, fonctionnement synchrone). Le module CPU Siemens pilote des architectures d'automatisation via PROFIBUS DP et PROFINET IO.

Fiche technique

Certifications

Certifications	FM ATEX II 3G Category 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)	0,718 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET IO • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP • S7 communication • S7-Technology
Ports Ethernet	2
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)	19,2 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)	384 KB
Mémoire de chargement (Mo)	8 MB
Mémoire programme (Ko)	384 KB
Mémoire de travail (Ko)	384 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Motion control (positioning) • Electronic cam • Synchronous operation • Technology (S7-T-CPU) • PROFIBUS DP drive interface • PROFINET IO controller (2-port switch)

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-6es7315-7tj10-0ab0/