

SIEMENS

Siemens 6ES7317-7TK10-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7317-7TK10-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-300 référence 6ES7317-7TK10-0AB0, dotée de fonctions motion control et PROFINET IO. Elle pilote des architectures d'automatisation exigeantes en performance et en communication.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL SA FM C UL
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 SP2 or higher • S7 Technology V4.2 SP3 add-on package
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)	0,713 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET • S7 communication • S7 basic communication • Global data communication • PG/OP communication • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	6 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)	512 KB
Mémoire de chargement (Mo)	8 MB
Mémoire programme (Ko)	512 KB
Mémoire de travail (Ko)	1□024 KB

Programmation

Version firmware	V3.2

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

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Contrôle de mouvement • Technology functions • Positioning • Cam control • Measuring input • PLCopen motion control • PROFINET IO controller • PROFINET IO device • Serveur web
Nombre maximum de modules d'extension	8

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7317-7tk10-0ab0/