

SIEMENS

Siemens 6ES7511-1CK00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7511-1CK00-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-1500 référence 6ES7511-1CK00-0AB0, dotée d'entrées/sorties intégrées et de deux ports Ethernet. Elle pilote des architectures d'automatisation nécessitant PROFINET, OPC UA et Motion Control.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL ATEX IECEx FM KC EAC
Logiciel de programmation	• STEP 7 TIA Portal
Type d'afficheur	LCD plain text 3.45 cm
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	6
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	4

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	129 mm
Hauteur (mm)	147 mm
Largeur (mm)	85 mm
Poids (kg)	1,267 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET IRT • PROFINET RT • OPC UA • Modbus TCP • S7 communication • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP • SNMP • LLDP • NTP • HTTPS • HTTP
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	11,8 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28.8 V V
Tension d'alimentation min (V)	19.2 V V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	5
Sorties analogiques	2
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)	1□024 KB
Mémoire de chargement (Mo)	32□768 MB
Mémoire programme (Ko)	150 KB
Mémoire de travail (Ko)	1□174 KB

Programmation

Version firmware	V2.0

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

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PID_Compact • PID_3Step • PID_Temp • Contrôle de mouvement • Compteur rapide • PROFIenergy • OPC UA server • Serveur web • System diagnostics
Nombre maximum de modules d'extension	31

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7511-1ck00-0ab0/