

SIEMENS

Siemens 6ES7511-1AK00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7511-1AK00-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-1500 référence 6ES7511-1AK00-0AB0, dédiée au pilotage d'automatismes industriels via PROFINET IRT et prise en charge de carte mémoire.

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
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)	129 mm
Hauteur (mm)	147 mm
Largeur (mm)	35 mm
Poids (kg)	0,507 kg

Communication

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

Alimentation

Consommation (W)	5,7 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	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

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	V1.7

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-6es7511-1ak00-0ab0/