

SIEMENS

Siemens 6ES7511-1AK02-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7511-1AK02-0AB0

CPU Siemens S7-1500 référence 6ES7511-1AK02-0AB0, dotée d'une interface PROFINET irt et de deux ports Ethernet. Elle trouve sa place dans les architectures d'automatisation nécessitant un pilotage temps réel et une communication réseau étendue.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL ATEX IECEx FM KCC
Logiciel de programmation	• STEP 7 TIA Portal V14 or higher
Type d'afficheur	3.45 cm TFT display
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)	0,45 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET IO RT • PROFINET IO IRT • S7 Communication • TCP/IP • UDP • Modbus TCP • OPC UA
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)	150 KB

Programmation

Version firmware	V2.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • GRAPH

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Régulation PID • Contrôle de mouvement • Serveur web • OPC UA server • Compteurs rapides • Trace
Nombre maximum de modules d'extension	31

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7511-1ak02-0ab0/