

SIEMENS

Siemens 6ES7511-1CK01-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7511-1CK01-0AB0

CPU SIMATIC S7-1500 compacte du fabricant Siemens, dotée d'entrées/sorties analogiques et TOR intégrées, pour le pilotage d'applications d'automatisme avec interface PROFINET IRT.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL ATEX IECEx FM KCC
Logiciel de programmation	• STEP 7 TIA Portal V16 or higher
Type d'afficheur	3.45 cm TFT display
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)	1,229 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)	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)	175 KB
Mémoire de travail (Ko)	175 KB

Programmation

Version firmware	V2.8
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • GRAPH

Extension et architecture

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7511-1ck01-0ab0/