

SIEMENS

Siemens 6ES7511-1AL03-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7511-1AL03-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-1500 destinée au contrôle de processus industriels avec interface PROFINET intégrée. Elle prend en charge le Motion Control, le diagnostic système et la communication OPC UA.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL ATEX IECEx FM KCC
Logiciel de programmation	• STEP 7 TIA Portal V19 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)	-30 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	129 mm
Hauteur (mm)	147 mm
Largeur (mm)	35 mm
Poids (kg)	0,377 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)	3,4 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□536 KB
Mémoire de chargement (Mo)	32□768 MB
Mémoire programme (Ko)	300 KB
Mémoire de travail (Ko)	300 KB

Programmation

Version firmware	V3.1
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • GRAPH • CFC

Extension et architecture

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7511-1al03-0ab0/