

SIEMENS

Siemens 6ES7288-1ST30-0AA1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7288-1ST30-0AA1

CPU Siemens SIMATIC S7-200 Smart réf. 6ES7288-1ST30-0AA1, 18 entrées TOR et 12 sorties TOR intégrées, communication PROFINET et TCP/IP. Trouve sa place dans les architectures d'automatisation compactes nécessitant comptage rapide et régulation PID.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE
Logiciel de programmation	• STEP 7 Micro/WIN SMART
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	6
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	3

Environnement

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

Dimensions

Profondeur (mm)	81 mm
Hauteur (mm)	100 mm
Largeur (mm)	110 mm
Poids (kg)	0,33 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET • TCP/IP • S7 Communication • PPI • Freeport
Ports Ethernet	1
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	12 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28.8 V V
Tension d'alimentation min (V)	20.4 V V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	18
Type de sorties TOR	Transistor PNP
Sorties TOR	12

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	12 KB
Mémoire programme (Ko)	18 KB
Mémoire de travail (Ko)	18 KB

Programmation

Version firmware	V2.x (−0AA1 revision supports V2.6+)
Langues supportées	• LAD • FBD • STL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PID controller (8 loops) • High-speed counter (HSC) • Pulse Train Output (PTO) • Pulse Width Modulation (PWM) • Serveur web • Horloge temps réel
Nombre maximum de modules d'extension	6

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7288-1st30-0aa1/