

SIEMENS

Siemens 6ES7288-1ST20-0AA1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7288-1ST20-0AA1

CPU Siemens SIMATIC S7-200 Smart avec 12 entrées TOR et 8 sorties TOR, dédiée au pilotage d'automatismes industriels compacts.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2
Logiciel de programmation	• STEP 7-Micro/WIN SMART
Type d'afficheur	Aucun
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	6
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	2

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)	90 mm
Poids (kg)	0,33 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET • TCP/IP • S7 • Modbus RTU • USS • RS485 Freeport
Ports Ethernet	1
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	20 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28.8 V DC V
Tension d'alimentation min (V)	20.4 V DC V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	12
Type de sorties TOR	Transistor PNP
Sorties TOR	8

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	8 KB
Mémoire de chargement (Mo)	0 MB
Mémoire programme (Ko)	12 KB
Mémoire de travail (Ko)	20 KB

Programmation

Version firmware	V2.7
Langues supportées	• LAD • FBD • STL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PID controller (8 loops) • Compteur rapide • Pulse catch • Horloge temps réel • PROFINET IO Controller • PROFINET IO Device (I-Device) • Pulse Train Output (PTO) • Pulse Width Modulation (PWM)
Nombre maximum de modules d'extension	6

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7288-1st20-0aa1/