

SIEMENS

Siemens 6ES7288-1ST40-0AA1

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7288-1ST40-0AA1

CPU Siemens SIMATIC S7-200 Smart référence 6ES7288-1ST40-0AA1, module compact 24 entrées / 16 sorties TOR avec PROFINET intégré. Destinée aux automates industriels nécessitant communication Ethernet native et comptage rapide.

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)	125 mm
Poids (kg)	0,41 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET • TCP/IP • S7 communication • Modbus TCP • PROFIBUS DP (via EM DP01 module)
Ports Ethernet	1
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	18 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	24
Type de sorties TOR	Transistor PNP
Sorties TOR	16

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	16 KB
Mémoire programme (Ko)	24 KB
Mémoire de travail (Ko)	24 KB

Programmation

Version firmware	V2.4+
Langues supportées	• LAD • FBD • STL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PID controller (8 loops) • High-speed counters (6 total) • Horloge temps réel • Pulse Train Output (3 x 100 kHz) • Pulse catch inputs (14) • Serveur web • PROFINET IO Controller • PROFINET I-Device (since V2.5)
Nombre maximum de modules d'extension	6

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7288-1st40-0aa1/