

SIEMENS

Siemens 6ES7288-1ST40-0AA2

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7288-1ST40-0AA2

Module CPU Siemens SIMATIC S7-200 référence 6ES7288-1ST40-0AA2, doté de 24 entrées et 16 sorties TOR. Ce PLC pilote des architectures d'automation industrielle via PROFINET, Modbus RTU et USS.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE
Logiciel de programmation	• STEP 7-Micro/WIN SMART V3.0
Sauvegarde par pile	Non
Nombre de compteurs rapides	8
Support carte mémoire	Oui
Nombre de canaux PTO	5

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)	0,44 kg

Communication

Protocoles de communication	• PROFINET • PROFINET IO Controller • PROFINET I-Device • S7 communication (PUT/GET) • TCP/IP • Modbus RTU • USS • RS485 Freeport
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	24 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)	80 KB
Mémoire de chargement (Mo)	0 MB
Mémoire programme (Ko)	80 KB
Mémoire de travail (Ko)	80 KB

Programmation

Version firmware	V3.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PID controller (16 loops) • High-speed counters (8x 200 kHz) • Pulse Train Output (5 channels • max 200 kHz) • Real-time clock (7-day supercapacitor backup) • Serveur web • PROFINET IO Controller • PROFINET I-Device • Open User Communication (TCP/IP) • Modbus RTU maître/esclave • USS drive protocol • CAM profile • Gear synchronization • Contrôle de mouvement
Nombre maximum de modules d'extension	6

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7288-1st40-0aa2/