

SIEMENS

Siemens 6ES7288-1ST60-0AA2

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7288-1ST60-0AA2

CPU Siemens SIMATIC S7-200 référence 6ES7288-1ST60-0AA2, module numérique 36 entrées / 24 sorties TOR avec PROFINET intégré. Cette pièce trouve sa place dans les architectures d'automatisation nécessitant un contrôleur PLC compact et communicant.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UKCA RoHS
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)	175 mm
Poids (kg)	0,53 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)	25 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	36
Type de sorties TOR	Transistor PNP
Sorties TOR	24

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	100 KB
Mémoire de chargement (Mo)	0 MB
Mémoire programme (Ko)	100 KB
Mémoire de travail (Ko)	100 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 • 200 kHz) • Horloge temps réel • Serveur web • PROFINET IO controller • PROFINET I-Device • Open User Communication (TCP/IP) • Modbus RTU maître/esclave • USS drive protocol • CAM • Gear synchronization • Motion control (linear interpolation)
Nombre maximum de modules d'extension	6

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7288-1st60-0aa2/