

SIEMENS

Siemens 6ES7316-2AG00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7316-2AG00-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-300 référence 6ES7316-2AG00-0AB0, équipée d'un port PROFIBUS DP maître/esclave. Ce module pilote les architectures d'automatisation nécessitant une communication déterministe entre CPU et périphérie décentralisée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	FM IEC 61131-2
Logiciel de programmation	• STEP 7
Sauvegarde par pile	Oui
Support carte mémoire	Oui

Environnement

Température de fonctionnement max (°C)	60 °C
Température de fonctionnement min (°C)	0 °C
Indice de protection IP	20

Dimensions

Profondeur (mm)	130 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	80 mm
Poids (kg)	0,531 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • S7 communication
Ports Ethernet	0

Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	10 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	20,4 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	128 KB
Mémoire de chargement (Mo)	4 MB
Mémoire programme (Ko)	128 KB
Mémoire de travail (Ko)	128 KB

Programmation

Version firmware	V1.1.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• MPI + PROFIBUS DP master/slave • Max 125 DP slaves • 12 connection resources
Nombre maximum de modules d'extension	32

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7316-2ag00-0ab0/