

SIEMENS

Siemens 6ES7315-2EH14-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7315-2EH14-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-300 dotée d'une interface MPI/Dp et d'un port PROFINET Io intégré. Elle pilote des architectures d'automatisation combinant Ethernet PROFINET et PROFIBUS Dp.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL cULus HAZ.LOC FM ATEX II 3G IEC 61131-2 ABS BV DNV GL LRS
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 with HSP 199
Type d'afficheur	LED status indicators
Sauvegarde par pile	Non
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)	40 mm
Poids (kg)	0,379 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET IO • TCP/IP • S7 communication • S7 basic communication • Global data communication • PROFINET CBA

Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	4,65 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	19,2 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC V
Entrées TOR	0
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	128 KB
Mémoire de chargement (Mo)	8 MB
Mémoire programme (Ko)	256 KB
Mémoire de travail (Ko)	384 KB

Programmation

Version firmware	V3.2.1
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PROFIBUS DP master/slave • MPI/DP • PROFINET IO controller • PROFINET CBA • Open IE via TCP/IP • Horloge temps réel • Micro Memory Card (maintenance-free backup) • Routing • Isochronous mode OB61
Nombre maximum de modules d'extension	32

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7315-2eh14-0ab0/