

SIEMENS

Siemens 6ES7414-3EM06-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7414-3EM06-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 référence 6ES7414-3EM06-0AB0, destinée au pilotage d'architectures d'automatisation industrielle nécessitant une mémoire de travail étendue et une communication PROFINET/PROFIBUS DP native.

Fiche technique

Certifications

Certifications	FM CCC KC UKCA ATEX
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.4 SP4 or higher
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)	219 mm
Hauteur (mm)	290 mm
Largeur (mm)	50 mm
Poids (kg)	0,5 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP
Ports Ethernet	2

Ports USB	0
Ports série	1

Alimentation

Consommation (W)	6,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	5 V
Tension d'alimentation min (V)	5 V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Tension des entrées TOR	24 V DC (via backplane bus) V
Entrées TOR	0
Type de sorties TOR	transistor
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	2□048 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	2□048 KB
Mémoire de travail (Ko)	4□096 KB

Programmation

Version firmware	V6.x
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • GRAPH • CFC • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• MPI/DP master • PROFIBUS DP master/slave • PROFINET IO controller • PROFINET IO device • PROFINET CBA • Serveur web • Password protection • CiR (Configuration in RUN) • Isochronous mode • NTP time sync • IF 964-DP slot
Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7414-3em06-0ab0/