

SIEMENS

Siemens 6ES7414-3FM07-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7414-3FM07-0AB0

CPU SIMATIC S7-400 de Siemens dédiée au contrôle de process industriels, avec communication PROFIBUS DP et PROFINET IO intégrée. Ce module s'intègre dans les architectures d'automatisation exigeant une mémoire de travail étendue et une gestion réseau robuste.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UKCA CSP UL C UL FM CCC KC EAC ATEX II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 with HSP 262
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)	1,088 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET IO • S7 Communication • S7 Basic Communication • Global Data Communication • S5-compatible Communication
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	6,5 W

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Entrées TOR	0
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	V7.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • Sauvegarde par pile • Memory card slot • PROFINET IO Controller • CiR (Configuration in RUN) • S7 F-System safety functions
Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7414-3fm07-0ab0/