

SIEMENS

Siemens 6ES7416-3ES07-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7416-3ES07-0AB0

CPU SIMATIC S7-400 de référence 6ES7416-3ES07-0AB0, dédiée au pilotage d'architectures d'automatisation exigeantes avec communication PROFIBUS DP et PROFINET IO intégrée.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE SP UL C UL FM
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.4 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)	1,108 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET IO • PROFINET CBA • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	6,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	30 V
Tension d'alimentation min (V)	15 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)	8□192 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	8□192 KB
Mémoire de travail (Ko)	16□384 KB

Programmation

Version firmware	V7.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • PROFINET IO controller • PROFINET I-Device • PROFINET CBA • Serveur web • IRT (Isochronous Real Time) • Isochronous mode • CiR (Configuration in RUN) • Password protection • S7 Block Privacy
Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7416-3es07-0ab0/