

SIEMENS

Siemens 6ES7416-5HS06-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7416-5HS06-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 référence 6ES7416-5HS06-0AB0, dédiée aux architectures fail-safe et redondantes S7-400H/FH. Prend en charge PROFIBUS DP, PROFINET IO et MPI pour des applications critiques en environnement industriel.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE C UL UL 508 CSA C22.2 No.142 FM ABS BV DNV GL LRS NK
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 or higher • STEP 7 Safety Advanced
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)	1,314 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET IO • S7 Communication • S5-compatible • FMS

Ports Ethernet	1
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	7,5 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	5 V (backplane) V
Tension d'alimentation min (V)	5 V (backplane) V

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	0
Sorties analogiques	0
Entrées TOR	0
Sorties TOR	0

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	10□240 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	6□144 KB
Mémoire de travail (Ko)	16□384 KB

Programmation

Version firmware	V6.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • S7 GRAPH • S7 HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PROFIBUS DP master • PROFINET IO controller • S7-400H redundancy • S7-400F/FH fail-safe • CiR (Configuration in RUN) • Isochronous mode • Routing • PROFIsafe

Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7416-5hs06-0ab0/