

SIEMENS

Siemens 6ES7416-3ER05-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7416-3ER05-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 référence 6ES7416-3ER05-0AB0, dédiée aux applications d'automation exigeant un traitement rapide et une mémoire de travail étendue. S'intègre dans les architectures nécessitant PROFIBUS DP et PROFINET IO.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE SP UL C UL FM
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.4 SP1 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)	1,027 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET IO • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP

Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	0

Alimentation

Consommation (W)	5,5 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)	5□734 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	5□734 KB
Mémoire de travail (Ko)	11□468 KB

Programmation

Version firmware	V5.0
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • PROFINET IO controller • PROFINET CBA • Serveur web • Isochronous mode • CiR (Configuration in RUN) • Password protection

Nombre maximum de modules d'extension	21

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7416-3er05-0ab0/