

SIEMENS

Siemens 6ES7416-3XL00-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7416-3XL00-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 référence 6ES7416-3XL00-0AB0, dotée d'une mémoire de travail étendue et d'une fonction PROFIBUS DP maitre intégrée. Elle trouve sa place dans les architectures d'automatisation nécessitant un fort volume de traitement.

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 V5.1 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)	1,351 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • S7 Communication • S5-compatible • Global Data Communication • FMS
Ports Ethernet	0

Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	4,5 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)	1 638 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	1 638 KB
Mémoire de travail (Ko)	3 277 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PROFIBUS DP master • CiR (Configuration in RUN) • Isochronous mode • Routing
Nombre maximum de modules d'extension	21

Programmation

Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • S7 GRAPH • S7 HiGraph

Voir la fiche en ligne https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/siemens-6es7416-3xl00-0ab0/