

SIEMENS

Siemens 6ES7417-4XL04-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7417-4XL04-0AB0

CPU S7-400 Siemens SIMATIC dédiée aux architectures d'automatisation exigeantes, avec communication MPI et PROFIBUS Dp intégrée. Trouve sa place dans les installations nécessitant une gestion étendue des entrées/sorties et une mémoire de travail conséquente.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL C UL FM SA ATEX
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.3 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)	1,238 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP
Ports Ethernet	0
Ports USB	0

Ports série	2

Alimentation

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

Entrées / sorties intégrées

Entrées analogiques	8□192
Sorties analogiques	8□192
Entrées TOR	131□072
Sorties TOR	131□072

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	10□240 KB
Mémoire de chargement (Mo)	64 MB
Mémoire programme (Ko)	10□240 KB
Mémoire de travail (Ko)	20□480 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• Horloge temps réel • Sauvegarde par pile • Multicomputing • PROFIBUS DP master • MPI • CiR (Configuration in RUN) • Isochronous mode
Nombre maximum de modules d'extension	21

Programmation

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

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7417-4xl04-0ab0/