

SIEMENS

Siemens 6ES7417-4HL04-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7417-4HL04-0AB0

CPU Siemens SIMATIC S7-400 référence 6ES7417-4HL04-0AB0, dotée d'une mémoire de travail étendue et d'une communication MPI/PROFIBUS DP intégrée. Trouve sa place dans les architectures d'automatisation nécessitant redondance et puissance de calcul élevée.

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 V5.3 SP2 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)	1,221 kg

Communication

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

Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	6,5 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)	10□240 KB
Mémoire de travail (Ko)	20□480 KB

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PROFIBUS DP master • S7-400H redundancy • 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-6es7417-4hl04-0ab0/