

SIEMENS

Siemens 6ES7318-3FL01-0AB0

MARQUE	Siemens
RÉFÉRENCE	6ES7318-3FL01-0AB0

Module CPU Siemens SIMATIC S7-300 doté de deux ports Ethernet et d'une prise en charge PROFIBUS DP et PROFINET. Il trouve sa place dans les architectures d'automatisme nécessitant une communication étendue et une mémoire de travail confortable.

Fiche technique

Certifications

Certifications	CE UL SA FM C UL
Logiciel de programmation	• STEP 7 V5.5 or higher
Sauvegarde par pile	Non
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)	130 mm
Hauteur (mm)	125 mm
Largeur (mm)	120 mm
Poids (kg)	1,4 kg

Communication

Protocoles de communication	• MPI • PROFIBUS DP • PROFINET • S7 communication • S7 basic communication • Global data communication • PG/OP communication • TCP/IP • ISO-on-TCP • UDP
Ports Ethernet	2
Ports USB	0
Ports série	2

Alimentation

Consommation (W)	14 W
Type d'alimentation	DC
Tension d'alimentation max (V)	28,8 V
Tension d'alimentation min (V)	19,2 V

Entrées / sorties intégrées

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

Mémoire

Mémoire de données (Ko)	700 KB
Mémoire de chargement (Mo)	8 MB
Mémoire programme (Ko)	1□800 KB
Mémoire de travail (Ko)	2□500 KB

Programmation

Version firmware	V3.2.1
Langues supportées	• LAD • FBD • STL • SCL • CFC • GRAPH • HiGraph

Extension et architecture

Fonctions intégrées	• PROFINET IO controller • PROFINET IO device • Serveur web • Safety functions (SIL3/PL e)
Nombre maximum de modules d'extension	8

Voir la fiche en ligne
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7318-3fl01-0ab0/