


SIEMENS

# Siemens 6ES7318-3EL00-0AB0

| | |
|---|---|
| MARQUE | Siemens |
| RÉFÉRENCE | 6ES7318-3EL00-0AB0 |

CPU Siemens SIMATIC S7-300 référence 6ES7318-3EL00-0AB0, dotée d'une interface Ethernet double port et du protocole PROFIBUS DP. Trouve sa place dans les architectures d'automatisation nécessitant puissance de traitement et communication étendue.

## 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) | 1,331 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • MPI<br>• PROFIBUS DP<br>• PROFINET<br>• S7 communication<br>• S7 basic communication<br>• Global data communication<br>• PG/OP communication<br>• TCP/IP<br>• ISO-on-TCP<br>• 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) | 700 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 1□400 KB |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Version firmware | V2.7 |
| Langues supportées | • LAD<br>• FBD<br>• STL<br>• SCL<br>• CFC<br>• GRAPH<br>• HiGraph |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • PROFINET IO controller<br>• PROFINET IO device<br>• PROFINET CBA<br>• Serveur web<br>• iPAR server |
| Nombre maximum de modules d'extension | 8 |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/siemens-6es7318-3el00-0ab0/