


Allen-Bradley

# Allen Bradley 1768-L43S

| | |
|---|---|
| MARQUE | Allen Bradley |
| RÉFÉRENCE | 1768-L43S |

Le module Allen Bradley 1768-L43S est un processeur CompactLogix à sécurité intégrée SIL 3, conçu pour piloter des architectures d'automatisation exigeant un haut niveau de contrôle fonctionnel.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | c-UL-us CE KC ATEX TUV Functional Safety SIL 3 |
| Logiciel de programmation | • RSLogix 5000<br>• Studio 5000 Logix Designer |
| 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 | 0 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 122,1 mm |
| Hauteur (mm) | 131,6 mm |
| Largeur (mm) | 89,6 mm |
| Poids (kg) | 0,45 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • EtherNet/IP<br>• ControlNet<br>• DeviceNet |

| | |
|---|---|
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 1 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 33,6 W |
| Type d'alimentation | DC |

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 0 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Entrées TOR | 0 |
| Sorties TOR | 0 |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • 1 port série RS-232<br>• Sécurité intégrée (SIL 3 / PLe selon ISO 13849-1) |
| Nombre maximum de modules d'extension | 16 |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Langues supportées | • Schéma à contacts (LD)<br>• Texte structuré (ST)<br>• Blocs fonctionnels (FBD)<br>• Grafcet (SFC) |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de travail (Ko) | 2□048 KB |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-ch/produit/allen-bradley-1768-l43s/