


Allen-Bradley

# Allen Bradley 1747-L20D

| | |
|---|---|
| MARQUE | Allen Bradley |
| RÉFÉRENCE | 1747-L20D |

Processeur CPU Allen Bradley 1747-L20D destiné aux automates de la gamme SLC500, avec entrées/sorties TOR intégrées et communication DH-485/DF1. Trouve sa place dans les architectures de contrôle industriel nécessitant une extension modulaire.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | c-UL CE KC |
| Logiciel de programmation | • RSLogix 500<br>• APS 1747-PA2E<br>• HHT 1747-PT1 |
| Sauvegarde par pile | Oui |
| Nombre de compteurs rapides | 1 |
| Support carte mémoire | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 60 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 145 mm |
| Hauteur (mm) | 158 mm |
| Largeur (mm) | 165 mm |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • DH-485<br>• DF1 |
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |

| | |
|---|---|
| Ports série | 1 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 19 W |
| Type d'alimentation | AC |
| Tension d'alimentation max (V) | 265 V |
| Tension d'alimentation min (V) | 85 V |

## Entrées / sorties intégrées

| | |
|---|---|
| Entrées analogiques | 0 |
| Sorties analogiques | 0 |
| Tension des entrées TOR | 24 VDC V |
| Entrées TOR | 12 |
| Type de sorties TOR | transistor |
| Sorties TOR | 8 |

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 1 KB |
| Mémoire programme (Ko) | 1 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 1 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Communication DH-485<br>• RAM sauvegardée par condensateur<br>• Compteur rapide (8 kHz)<br>• Sortie alimentation utilisateur 24 V DC (200 mA) |
| Nombre maximum de modules d'extension | 2 |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Langues supportées | • Schéma à contacts (LD) |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/allen-bradley-1747-l20d/