


OMRON

# Omron CJ1G-CPU43P

| | |
|---|---|
| MARQUE | Omron |
| RÉFÉRENCE | CJ1G-CPU43P |

La CPU Omron CJ1G-CPU43P équipe la gamme CJ Series pour le pilotage d'automates industriels. Elle prend en charge la programmation Ladder, SFC et Structured Text via CX-Programmer.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | UC1 CE |
| Logiciel de programmation | • CX-Programmer<br>• CX-One<br>• CX-Process Tool |
| Sauvegarde par pile | Oui |
| Support carte mémoire | Oui |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |
| Indice de protection IP | 20 |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 65 mm |
| Hauteur (mm) | 90 mm |
| Largeur (mm) | 69 mm |
| Poids (kg) | 0,22 kg |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • Host Link<br>• NT Link<br>• No-Protocol<br>• CompoWay/F<br>• FINS |
| Ports Ethernet | 0 |
| Ports USB | 0 |
| Ports série | 2 |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 5,3 W |
| Type d'alimentation | DC |
| Tension d'alimentation max (V) | 5,25 V |
| Tension d'alimentation min (V) | 4,75 V |

## Entrées / sorties intégrées

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

## Mémoire

| | |
|---|---|
| Mémoire de données (Ko) | 128 KB |
| Mémoire programme (Ko) | 40 KB |
| Mémoire de travail (Ko) | 1 KB |

## Extension et architecture

| | |
|---|---|
| Fonctions intégrées | • Horloge temps réel<br>• Sauvegarde par pile<br>• Interface carte mémoire<br>• Loop Control Engine (LCB03)<br>• Sauvegarde en mémoire Flash |
| Nombre maximum de modules d'extension | 30 |

## Programmation

| | |
|---|---|
| Langues supportées | • Schéma à contacts (LD)<br>• SFC<br>• Texte structuré (ST)<br>• Mnemonics<br>• Function Block |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/omron-cj1g-cpu43p/