


OMRON

# Omron CJ1W-SCU21-V1

| | |
|---|---|
| MARQUE | Omron |
| RÉFÉRENCE | CJ1W-SCU21-V1 |

La carte CJ1W-SCU21-V1 d'Omron équipe les automates de la série CJ d'une fonction de communication série double port. Elle prend en charge Modbus RTU, Host Link et Protocol Macro pour le dialogue avec des équipements tiers.

## Fiche technique

### Certifications

| | |
|---|---|
| Certifications | cULus (Class I Division 2) NK LR CE (EC Directives) |
| LED de diagnostic | RUN (green), RDY (green), ERC (red), ERH (red), SD1 (yellow - port 1 send data), RD1 (yellow - port 1 receive data), SD2 (yellow - port 2 send data), RD2 (yellow - port 2 receive data) |
| Remplaçable à chaud | Non |
| Mirroring de port | Non |

### Environnement

| | |
|---|---|
| Température de fonctionnement max (°C) | 55 °C |
| Température de fonctionnement min (°C) | 0 °C |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Profondeur (mm) | 65 mm |
| Hauteur (mm) | 90 mm |
| Largeur (mm) | 31 mm |

### Communication

| | |
|---|---|
| Protocoles de communication | • RS-232C<br>• Protocol Macro<br>• Host Link<br>• NT Links (1:N mode)<br>• 1:1 Host Link<br>• Serial Gateway<br>• No-protocol<br>• Modbus-RTU Slave |

## Alimentation

| | |
|---|---|
| Consommation (W) | 1,4 W |
| Type d'alimentation | DC |
| Tension d'alimentation max (V) | 5 V |
| Tension d'alimentation min (V) | 5 V |

## Type de module

| | |
|---|---|
| Contrôleurs compatibles | • CJ1G<br>• CJ1H<br>• CJ1M<br>• CJ2H<br>• CJ2M<br>• CP1H |

## Compatibilité contrôleur — critique

| | |
|---|---|
| Châssis compatibles | • CJ Series CPU Rack (CJ1/CJ2)<br>• CJ Series Expansion Backplane<br>• CP1H PLC (requires CP1W-EXT01 adapter)<br>• NSJ Expansion Backplane |
| Prérequis firmware | Unit version 1.3 required for Modbus-RTU Slave mode; unit version 1.2+ for Serial Gateway and No-protocol; CS1/CJ1 CPU Unit version 3.0+ or CJ2 required for No-protocol; CX-Programmer 6.1+; CX-Protocol 1.7+. Not compatible with NJ-series CPU Units. |

## Protocoles supportés

| | |
|---|---|
| Rôle de l'appareil | • Serial Communication Unit<br>• CPU Bus Unit |

## Ports Ethernet

| | |
|---|---|
| Nombre de ports Ethernet | 0 |
| Full-duplex | Oui |

## Fonctionnalités réseau

| | |
|---|---|
| Serveur web intégré | Non |
| Type de commutation | none |

**Voir la fiche en ligne**
https://www.seujet-international.com/fr-fr/produit/omron-cj1w-scu21-v1/