

CJ1W-PRT21

# Carte esclave PROFIBUS-DP

## Carte esclave PROFIBUS-DP

- Lecture et écriture de toute la zone de données de l'automate.
- Configuration simple utilisant au maximum pour les données d'entrées 100 mots et pour les données de sorties 100 mots.  
Le total des données échangées est au maximum de 180 mots.
- Cette carte est une carte spéciale CJ1.
- Les informations de statuts sont dans l'automate hôte avec toutes les fonctions de diagnostics via PROFIBUS.



## Caractéristiques techniques

Installation	Type d'automate	CJ1
	Nombre maximum de cartes par Automate	40
	Consommation électrique	400 mA (maximum) à 5 Vc.c. de l'alimentation du PLC
	Poids	90 g (classique)
Environnement	Température de stockage	- 20°C à + 70°C
	Température ambiante	0°C à + 55°C
	Humidité ambiante	10 à 90 % (sans condensation)
	Conformité aux normes EMC et environnementales	EN50081-2 EN61131-2
Interface utilisateur	Paramétrage des interrupteurs	Numéro de carte spéciale (00-95) par 2 interrupteurs rotatifs Adresse de nœud PROFIBUS-DP (00-99) par 2 interrupteurs rotatifs
	Voyants LED	Statut de la carte : RUN (DEL vert), ERC (DEL rouge) Statut du réseau : COMM (DEL vert), BF (DEL rouge) Statut de l'UC : ERH (DEL rouge)
Interface Automate	Nombre de mots CIO alloués	PLC → Carte : 1 mot de données de contrôle Carte → PLC : 1 mot de données de statut
	Nombre de mots DM alloués	Carte → PLC : 8 mots d'informations sur le paramétrage de la carte
	Volume de données d'E/S par carte	Fixe : 2 mots pour la zone CIO (un en entrée, un en sortie) pour le statut de la carte + les bits de contrôle. 2 mots d'information sur le statut de l'automate, contenant le statut de fonctionnement et le code d'erreur (lu à partir de l'emplacement A400). Ces informations seront envoyées au maître PROFIBUS : - en tant que diagnostics étendus, uniquement lors du changement d'un contenu de données, - en option, associées aux données E/S, à chaque cycle PROFIBUS. Variable : 2 zones définies par l'utilisateur pour les données E/S de PROFIBUS, avec les restrictions suivantes : - jusqu'à 100 mots d'entrée dans une zone PLC (CIO, H, D, EM), - jusqu'à 100 mots de sortie dans une zone PLC (CIO, H, D, EM), - les entrées + les sorties doivent être inférieures ou égales à 180 mots

Cat. No. P01E-FR-01

**Le produit étant sans cesse amélioré, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.**

FRANCE  
Omron Electronics S.a.r.l.  
BP 33 - 19, rue du Bois-Galon  
94121 Fontenay-sous-Bois cedex  
 0 825 825 679  
0 10 € TTC / MIN  
Tél. : +33 (0) 1 49 74 70 00  
Fax : +33 (0) 1 48 76 09 30  
[www.omron.fr](http://www.omron.fr)

BELGIQUE  
Omron Electronics N.V./S.A.  
Stationsstraat 24, B-1702 Groot-Bijgaarden  
Tél: +32 (0) 2 466 24 80  
Fax: +32 (0) 2 466 06 87  
[www.omron.be](http://www.omron.be)

SUISSE  
Omron Electronics AG  
Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen  
Tél. : +41 (0) 41 748 13 13  
Fax : +41 (0) 41 748 13 45  
[www.omron.ch](http://www.omron.ch)  
Romanel Tél. : +41 (0) 21 643 75 75