

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
Tél. : +33 (0) 1 49 74 70 00
Fax : +33 (0) 1 48 76 09 30
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

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
Romanel Tél. : +41 (0) 21 643 75 75