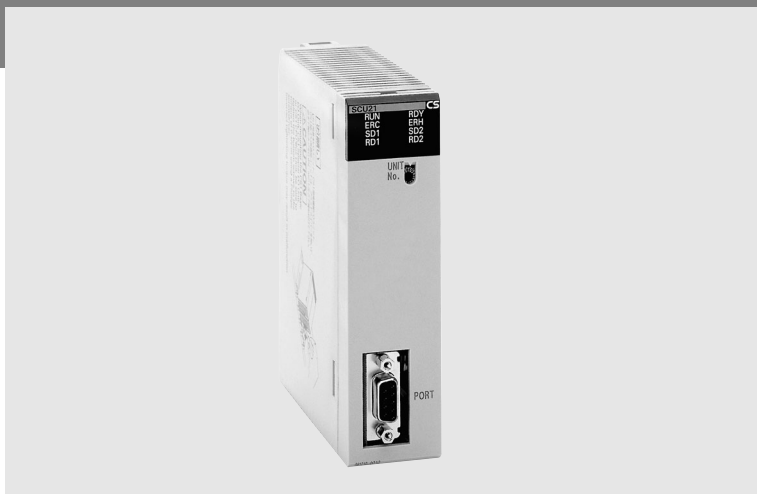


CS1W-PRM21

Carte maître PROFIBUS-DP

- Carte Maître PROFIBUS-DP de classe 1 prenant en charge les types de données DP-V1.
- E/S 7 kmots.
- Configuration simple via le configurateur basé sur FDT/DTM.
- Carte maître maître PROFIBUS DP.
- Gère les données indépendamment de l'UC de l'automate, réduisant ainsi la charge en temps réel de cette UC.



Fonction

Le modèle CS1W-PRM21 est un carte maître (DPM1). Il échange des données d'E/S ainsi que des informations de communication et de statut avec l'UC de l'automate. Il est possible d'utiliser le port série de l'UC pour configurer la carte CS1W-PRM21. Etant donné que la

configuration s'effectue via une communication FINS, il est possible d'utiliser tout point d'accès ou presque du réseau API. L'échange de données et de commandes avec les cartes esclaves PROFIBUS-DP s'effectue via le réseau PROFIBUS.

Caractéristiques techniques

Modèle		Remarques
CS1W-PRM21	Fonction principale Carte Maître PROFIBUS-D de Classe 1 Fonctions supplémentaires : prise en charge des données DPV1	
	Nombre de cartes	0-15 Carte spéciale
	Nombre maximum de cartes montables par PLC	16 Le nombre maximum dépend du type d'automate
	Configurateur	Basé sur FTD/DTM Intègre un DTM à utiliser avec les esclaves basés sur le fichier GSD
	Débit(s) en bauds pris en charge	Tous les débits en bauds comme indiqué par la norme EN50170 volume 2, les extensions PROFIBUS de EN50170, ainsi que les normes IEC61158 : 9,6 kbits/s, 19,2 kbits/s, 45,45 kbits/s, 93,75 kbits/s, 187,5 kbits/s, 500 kbits/s, 1,5 Mbit/s, 3 Mbit/s, 6 Mbit/s, 12 Mbit/s. La valeur du débit en baud à utiliser doit être sélectionnée via le configurateur.
	Adresse PROFIBUS sélectionnable	0-125 Définie via le configurateur
	Nombre maximum d'esclaves PROFIBUS	125
	Nombre maximum de points E/S	7168 mots
	Nombre maximum de points E/S par esclave PROFIBUS	244 octets en entrée / 244 octets en sortie
	Taille de la zone de statut et de contrôle	25 mots
	Services Global_Control pris en charge	Sync Unsync Freeze Unfreeze Clear Via la zone de contrôle
	Services de communication maître-esclave pris en charge	Data_Exchange Slave_Diag Set_PRM Chk_Cfg Global_Control
	Courant consommé	400 mA à 5 V
	Dimensions	34,5 mm en largeur x 130 mm en hauteur x 111,2 mm en profondeur
	Poids	154 gr
	Température ambiante	En fonctionnement : 0 °C à 50 °C

Cat. No. P02E-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
 **N° Indigo 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

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