

CJ1W-PRT21

Modulo slave PROFIBUS-DP

Modulo di collegamento I/O PROFIBUS-DP

- Collegamento dati per tutte le aree dati dei PLC.
- Semplice configurazione con un massimo di 100 canali di dati in ingresso e 100 canali di dati in uscita e non più di 180 canali in totale per lo scambio di dati.
- Modulo di I/O speciale CJ1.
- Informazioni generali sullo stato sul PLC host, oltre a informazioni complete di diagnostica tramite PROFIBUS.



Specifiche

Installazione	PLC host	CJ1
	Massimo numero di Moduli per PLC	40
	Assorbimento	400 mA (max.) a 5 Vc.c. dall'alimentatore del PLC
	Peso	90 g (tipico)
Condizioni ambientali	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +70 °C
	Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a +55 °C
	Umidità di funzionamento	Da 10 a 90% (senza formazione di condensa)
	Conformità agli standard ambientali ed EMC	EN50081-2 EN61131-2
Interfaccia utente	Switch rotativi	Numero modulo di I/O speciale (00-95) con 2 selettori rotanti Indirizzo nodo PROFIBUS-DP (00-99) con 2 selettori rotanti
	Spie LED	Stato modulo: RUN (LED verde), ERC (LED rosso) Stato rete: COMM (LED verde), BF (LED rosso) Stato CPU: ERH (LED rosso)
Interfaccia PLC	N. di canali CIO assegnati	PLC → Modulo: 1 canale di dati di controllo Modulo → PLC: 1 canale di dati di stato
	N. di canali DM assegnati	Modulo → PLC: 8 canali di dati di configurazione del Modulo
	Quantità di dati di I/O per Modulo	Fissi: 2 canali nell'area CIO (uno di ingresso, uno di uscita) per stato del Modulo + bit di controllo. 2 canali di informazioni di stato dal PLC host, contenenti stato operativo e codice di errore (letto dall'indirizzo A400). Queste informazioni vengono inviate al master PROFIBUS solo nei seguenti casi: - come dati di diagnostica avanzata, solo in corrispondenza di modifiche del contenuto dei dati; - come opzione facoltativa, allegate ai dati di I/O ad ogni ciclo PROFIBUS. Variabili: 2 aree definite dall'utente per i dati di I/O PROFIBUS, con le seguenti limitazioni: - Fino a 100 canali di ingresso in un'area del PLC (CIO, H, D, EM). - Fino a 100 canali di uscita in un'area del PLC (CIO, H, D, EM). - Il numero di canali tra ingressi e uscite deve essere minore o uguale a 180.

Cat. No. P01E-IT-01

In una prospettiva di miglioramento del prodotto, le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

ITALIA
Omron Electronics SpA
Viale Certosa, 49 - 20149 Milano
Tel: +39 02 32 681
Fax: +39 02 32 51 54
www.omron.it

Nord Ovest Tel: +39 02 326 88 00
Milano Tel: +39 02 32 681
Bologna Tel: +39 051 613 66 11
Padova Tel: +39 049 869 27 11
Terni Tel: +39 074 45 45 11

SVIZZERA
Omron Electronics AG
Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen
Tel: +41 (0) 41 748 13 13
Fax: +41 (0) 41 748 13 45
www.omron.ch

Romanel Tel: +41 (0) 21 643 75 75