

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