

### designazione del tipo di prodotto



### CP 5623

processore di comunicazione CP 5623 PCI Express X1 (3, 3V) per il collegamento a PROFIBUS; incl. tool di progettazione e DP Base Software: DP-RAM Interface per master DP incl. protocollo PG e protocollo FDL, Single License per 1 installazione, Runtime Software, classe A; software e manuale elettr. su DVD, in 2 lingue (de, en) ; per il supporto del sistema operativo vedere SIMATIC NET Software.

### velocità di trasmissione

|   |                          |
|---|--------------------------|
| velocità di trasmissione  |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS</li> </ul> | 9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s |

### interfacce

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| numero delle connessioni elettriche   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS</li> </ul> | 1                             |
| esecuzione del collegamento elettrico   |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS</li> </ul> | Presca Sub-D a 9 poli (RS485) |

### tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

|  |                  |
|--|------------------|
| tipo di tensione / della tensione di alimentazione   | DC               |
| tensione di alimentazione  |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 / da bus backplane</li> <li>2 / da bus backplane</li> </ul>                                 | 3,3 V<br>12 V    |
| tolleranza simmetrica relativa / con DC  |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con 3,3 V</li> <li>con 12 V</li> </ul>  | 9 %<br>8 %       |
| corrente assorbita   |                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 / da bus backplane / con DC / max.</li> <li>2 / da bus backplane / con DC / max.</li> </ul> | 0,72 A<br>0,25 A |
| potenza dissipata [W]  | 5,4 W            |

### condizioni ambientali

|  |   |
|--|---|
| temperatura ambiente   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> <li>durante il trasporto</li> </ul> | 5 ... 60 °C<br>-20 ... +60 °C<br>-20 ... +60 °C |
| umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.   | 85 %  |
| grado di protezione IP   | IP00  |

### forma costruttiva, dimensioni e pesi

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| formato dell'unità | PCI Express x1 (mezza lunghezza) |
| larghezza          | 18 mm                            |
| altezza            | 112 mm                           |
| profondità         | 168 mm                           |
| peso netto         | 102 g                            |

### caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche

|  |  |
|--|--|
| numero di schede di uguale forma costruttiva / inseribili / per ogni stazione PC | 4  |
| numero delle unità / nota  | FMS-5613 supporta max. due CP 5603 / CP 5613 A2 / CP 5614 A2 / CP 5623 / CP 5624 |

### dati di potenza / comunicazione aperta

|  |   |
|--|---|
| software / per la comunicazione aperta / mediante SEND/RECEIVE / necessario                    | Driver FDL compreso nella dotazione di fornitura del CP   |
| numero dei collegamenti possibili / per la comunicazione aperta / mediante SEND/RECEIVE / max. | 80  |
| <b>dati di potenza / PROFIBUS DP</b>   |   |
| software / per funzione di master DP / necessario  | no  |
| servizio / come master DP  |   |
| • DPV0   | Sì  |
| • DPV1   | Sì  |
| • DPV2   | Sì  |
| numero degli slave DP / collegati con il master DP / utilizzabili                              | 124   |
| volume di dati   |   |
| • dell'area di indirizzi degli ingressi / come master DP / totale                              | 30256 byte  |
| • dell'area di indirizzi delle uscite / come master DP / totale                                | 30256 byte  |
| • dell'area di indirizzi degli ingressi / per ogni slave DP                                    | 244 byte  |
| • dell'area di indirizzi delle uscite / per ogni slave DP                                      | 244 byte  |
| • dell'area di indirizzi dei dati diagnostici / per ogni slave DP                              | 244 byte  |
| software / per funzione di slave DP / necessario   | No  |
| servizio / come slave DP   |   |
| • DPV0   | Sì  |
| • DPV1   | Sì  |
| volume di dati   |   |
| • dell'area di indirizzi degli ingressi / come slave DP / totale                               | 244 byte  |
| • dell'area di indirizzi delle uscite / come slave DP / totale                                 | 244 byte  |
| <b>dati di potenza / funzioni FMS</b>  |   |
| software / per la comunicazione FMS / necessario   | sì, FMS-5613  |
| numero dei collegamenti possibili / con collegamento FMS / max.                                | 40  |
| <b>dati di potenza / comunicazione S7</b>  |   |
| software / per la comunicazione S7 / necessario  | Sì, HARDNET-PB S7 (S7-5613)   |
| numero dei collegamenti possibili / per la comunicazione S7/PG / max.                          | 50  |
| <b>dati di potenza / funzionamento multiprotocollo</b>   |   |
| numero dei collegamenti attivi / con funzionamento multiprotocollo                             | 50  |
| numero dei collegamenti progettabili / per ogni stazione PC                                    | 207   |
| <b>funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione</b>                       |   |
| software di progettazione / necessario   | nella dotazione di fornitura  |
| <b>funzioni del prodotto / diagnostica</b>   |   |
| funzione del prodotto  |   |
| • Port Diagnostics   | Sì  |
| <b>norme, specifiche, omologazioni</b>   |   |
| norma  |   |
| • per EMC  | 2004/108/CE   |
| • per sicurezza / di CSA e UL  | CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1  |
| • per emissione di disturbi  | EN 61000-6-3, EN 61000-6-4  |
| • per immunità ai disturbi   | EN 61000-6-1, EN 61000-6-2  |
| certificato di idoneità  |   |
| • marcatura CE   | Sì  |
| • C-Tick   | Sì  |
| <b>ulteriori informazioni / links Internet</b>   |   |
| link Internet  |   |
| • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool                                   | <a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a>             |
| • alla pagina web: Comunicazione industriale   | <a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a>                           |
| • alla pagina web: Industry Mall   | <a href="http://www.siemens.com/industrial-controls/mall">http://www.siemens.com/industrial-controls/mall</a> |
| • alla pagina web: Information and Download Center   | <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a>           |
| • alla pagina web: Banca dati di immagini  | <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a>                       |
| • alla pagina web: Download Manager CAX  | <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>   |
| • alla pagina web: Industry Online Support   | <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>                       |
| <b>avvertenze di security</b>  |   |

---

avvertenze di security

Siemens commercializza prodotti di automazione e di azionamento per la sicurezza industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchinari, apparecchiature e/o reti. Questi prodotti sono componenti essenziali di una concezione globale di sicurezza industriale. In quest'ottica i prodotti Siemens sono sottoposti ad un processo continuo di sviluppo. Consigliamo pertanto di controllare regolarmente la disponibilità di aggiornamenti relativi ai prodotti. Per il funzionamento sicuro di prodotti e soluzioni Siemens è necessario adottare idonee misure preventive (ad es. un concetto di protezione di cella) e integrare ogni componente in un concetto di sicurezza industriale globale all'avanguardia. In questo senso si devono considerare anche gli eventuali prodotti impiegati di altri costruttori. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza industriale, vedere <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Per restare informati sugli aggiornamenti cui vengono sottoposti i nostri prodotti, suggeriamo di iscriversi ad una newsletter specifica del prodotto. Per ulteriori informazioni, vedere <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

Ultima modifica:

27/11/2023 