

designazione del tipo di prodotto



CP 5612

processore di comunicazione CP 5612 scheda PCI per il collegamento di un PG o PC con bus PCI a PROFIBUS o MPI impiegabile sotto sistemi operativi 32 bit e 64 bit, vedere anche ID articolo 22611503.

velocità di trasmissione

velocità di trasmissione

- sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

interfacce

numero delle connessioni elettriche

- sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS

1

esecuzione del collegamento elettrico

- sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS

Presa Sub-D a 9 poli (RS485)

tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

tipo di tensione / della tensione di alimentazione

DC

tensione di alimentazione

- 1 / da bus backplane
- 2 / da bus backplane

3,3 V
12 V

tolleranza simmetrica relativa / con DC

- con 3,3 V
- con 12 V

9 %
8 %

corrente assorbita

- 1 / da bus backplane / con DC / max.
- 2 / da bus backplane / con DC / max.

0,15 A
0,25 A

potenza dissipata [W]

3,5 W

condizioni ambientali

temperatura ambiente

- durante l'esercizio
- durante l'immagazzinaggio
- durante il trasporto

5 ... 55 °C
-20 ... +60 °C
-20 ... +60 °C

umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.

95 %

grado di protezione IP

IP00

forma costruttiva, dimensioni e pesi

formato dell'unità

PCI

larghezza

18 mm

altezza

107 mm

profondità

125 mm

peso netto

98 g

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

numero di schede di uguale forma costruttiva / inseribili / per ogni stazione PC

1

numero delle unità / nota

-

dati di potenza / comunicazione aperta

software / per la comunicazione aperta / mediante SEND/RECEIVE / necessario	Sì, SOFTNET-PB DP / SOFTNET-PB DP Slave / SOFTNET-PB S7
numero dei collegamenti possibili / per la comunicazione aperta / mediante SEND/RECEIVE / max.	50
dati di potenza / PROFIBUS DP	
software / per funzione di master DP / necessario	sì, SOFTNET-PB DP
servizio / come master DP	
• DPV0	Sì
• DPV1	Sì
• DPV2	No
numero degli slave DP / collegati con il master DP / utilizzabili	64
volume di dati	
• dell'area di indirizzi degli ingressi / come master DP / totale	14640 byte
• dell'area di indirizzi delle uscite / come master DP / totale	14640 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	Sì, SOFTNET-PB DP Slave
servizio / come slave DP	
• DPV0	Sì
• DPV1	No
volume di dati	
• dell'area di indirizzi degli ingressi / come slave DP / totale	122 byte
• dell'area di indirizzi delle uscite / come slave DP / totale	122 byte
dati di potenza / comunicazione S7	
software / per la comunicazione S7 / necessario	Sì, SOFTNET-PB S7
numero dei collegamenti possibili / per la comunicazione S7/PG / max.	8
dati di potenza / funzionamento multiprotocollo	
numero dei collegamenti progettabili / per ogni stazione PC	207
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
software di progettazione / necessario	nella dotazione di fornitura del prodotto software necessario
funzioni del prodotto / diagnostica	
funzione del prodotto	
• Port Diagnostics	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
norma	
• per EMC	89/336/CEE
• per sicurezza / di CSA e UL	CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1, UL 1950
• per emissione di disturbi	EN 61000-6-3
• per immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
certificato di idoneità	
• marcatura CE	Sì
• C-Tick	Sì
accessori	
accessori	opzionale: cavo MPI
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/simatic-net
• alla pagina web: Industry Mall	http://www.siemens.com/industrial-controls/mall
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAX	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
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 