

designazione del tipo di prodotto



**CP 5622**

processore di comunicazione CP 5622 scheda PCI Express X1 per collegamento di un PG o PC con bus PCI Express a PROFIBUS o MPI utilizzabile in sistemi operativi 32 bit e 64 bit vedere anche ID articolo 22611503.

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>	Presse 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 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 % 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>	0,3 A 0,25 A
potenza dissipata [W]	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 ... 55 °C -20 ... +60 °C -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
larghezza	18 mm
altezza	112 mm
profondità	101 mm
peso netto	87 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
<b>dati di potenza / PROFIBUS DP</b>	
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
<b>dati di potenza / comunicazione S7</b>	
software / per la comunicazione S7 / necessario	Sì, SOFTNET-PB S7
numero dei collegamenti possibili / per la comunicazione S7/PG / max.	8
<b>dati di potenza / funzionamento multiprotocollo</b>	
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 del prodotto software necessario
<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>accessori</b>	
accessori	opzionale: cavo MPI
<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 