

designazione del tipo di prodotto

CP 5711

processore di comunicazione CP 5711 adattatore USB (USB V2.0) per il collegamento di un PG o Notebook a PROFIBUS o MPI; comprende cavo USB di 2m.



velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	
<ul style="list-style-type: none"> sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS 	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
interfacce	
numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS 	1
<ul style="list-style-type: none"> per alimentazione di tensione 	1
numero delle interfacce / secondo USB	1
esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS 	Presse Sub-D a 9 poli (RS485)
<ul style="list-style-type: none"> per alimentazione di tensione 	Blocco morsetti a 2 poli
<ul style="list-style-type: none"> dell'interfaccia USB 	Presse B standard con ritenzione meccanica
standard per interfacce / USB 2.0	Sì
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tipo di tensione / della tensione di alimentazione	DC
tipo di tensione di alimentazione / alimentazione esterna opzionale	Sì
tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> da USB 	5 V
<ul style="list-style-type: none"> esterna 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> esterna 	18 ... 30 V
<ul style="list-style-type: none"> nota 	Alimentazione direttamente da USB finché fornita a sufficienza dal PC / in alternativa alimentazione esterna possibile
tolleranza simmetrica relativa / con DC	
<ul style="list-style-type: none"> con 5 V 	5 %
<ul style="list-style-type: none"> con 24 V 	5 %
corrente assorbita	
<ul style="list-style-type: none"> da USB 	0,5 A
<ul style="list-style-type: none"> da tensione di alimentazione esterna / con DC / con 24 V / max. 	0,3 A
potenza dissipata [W]	2,5 W
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio 	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante il trasporto 	-40 ... +60 °C
umidità relativa / a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max.	85 %
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	

formato dell'unità	Adattatore USB V2.0
larghezza	85 mm
altezza	137 mm
profondità	35 mm
peso netto	300 g
tipo di fissaggio	Montaggio su guida profilata DIN con apposito supporto opzionale
tipo di fissaggio / montaggio su guida profilata DIN da 35 mm	Sì
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	No
• 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	15616 byte
• dell'area di indirizzi delle uscite / come master DP / totale	15616 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	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
• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard	Sì; GB3836.1, GB3836.8
• CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard / come marcatura	Ex nA IIC T4 Gc
accessori	

accessori	opzionale: cavo MPI, supporto per guida profilata
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet <ul style="list-style-type: none"> • alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool • alla pagina web: Comunicazione industriale • alla pagina web: Industry Mall • alla pagina web: Information and Download Center • alla pagina web: Banca dati di immagini • alla pagina web: Download Manager CAX • alla pagina web: Industry Online Support 	http://www.siemens.com/tia-selection-tool http://www.siemens.com/simatic-net http://www.siemens.com/industrial-controls/mall http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	<p>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)</p>

Ultima modifica:

27/11/2023 