

designazione del tipo di prodotto



CM 1243-5

modulo di comunicazione CM 1243-5 per il collegamento di SIMATIC S7-1200 su PROFIBUS come unità master DP; comunicazione PG/OP; comunicazione S7.

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 interfacce / secondo Industrial Ethernet	0
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
esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS 	Presca Sub-D a 9 poli (RS485)
<ul style="list-style-type: none"> per alimentazione di tensione 	Morsetti a listello a 3 poli
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tipo di tensione / della tensione di alimentazione	DC
tensione di alimentazione / esterna	24 V
tensione di alimentazione / esterna / con DC / valore nominale	24 V
tolleranza positiva relativa / con DC / con 24 V	20 %
tolleranza negativa relativa / con DC / con 24 V	20 %
corrente assorbita	
<ul style="list-style-type: none"> da tensione di alimentazione esterna / con DC / con 24 V / tip. 	0,1 A
potenza dissipata [W]	2,4 W
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> per installazione verticale / durante l'esercizio 	0 ... 45 °C
<ul style="list-style-type: none"> con installazione orizzontale / durante l'esercizio 	0 ... 55 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante il trasporto 	-40 ... +70 °C
umidità relativa	
<ul style="list-style-type: none"> a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max. 	95 %
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
formato dell'unità	Unità compatta S7-1200 di larghezza semplice
larghezza	30 mm
altezza	100 mm
profondità	75 mm
peso netto	0,134 kg
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> montaggio su guida profilata DIN da 35 mm 	Sì

<ul style="list-style-type: none"> ● montaggio su guida profilata S7-300 ● montaggio a parete 	No Sì
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
numero delle unità <ul style="list-style-type: none"> ● per ogni CPU / max. 	3
dati di potenza / PROFIBUS DP	
servizio / come master DP <ul style="list-style-type: none"> ● DPV1 	Sì
numero degli slave DP <ul style="list-style-type: none"> ● collegati con il master DP / utilizzabili 	32
volume di dati <ul style="list-style-type: none"> ● dell'area di indirizzi degli ingressi / come master DP / totale ● dell'area di indirizzi delle uscite / come master DP / totale ● dell'area di indirizzi degli ingressi / per ogni slave DP ● dell'area di indirizzi delle uscite / per ogni slave DP ● dell'area di indirizzi dei dati diagnostici / per ogni slave DP 	512 byte 512 byte 244 byte 244 byte 240 byte
servizio / come slave DP <ul style="list-style-type: none"> ● DPV0 ● DPV1 	No No
dati di potenza / comunicazione S7	
numero dei collegamenti possibili / per la comunicazione S7 <ul style="list-style-type: none"> ● max. ● con collegamenti PG / max. ● con collegamenti PG/OP / max. 	8; max. 4 collegamenti con altre stazioni S7 1 3
dati di potenza / funzionamento multiprotocollo	
numero dei collegamenti attivi / con funzionamento multiprotocollo <ul style="list-style-type: none"> ● senza DP / max. ● con DP / max. 	8 8
dati di potenza / Telecontrol	
protocollo / viene supportato <ul style="list-style-type: none"> ● TCP/IP 	No
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
software di progettazione <ul style="list-style-type: none"> ● necessario 	STEP 7 Basic/Professional
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
certificato di idoneità / CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard	Sì
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 https://mall.industry.siemens.com 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	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:

07/07/2022 