

Designazione del tipo di prodotto **CP 5512**

COMMUNICATION PROCESSOR CP 5512 PC CARD (CARDBUS, 32 BITS) FOR CONNECTION OF A PG OR NOTEBOOK TO PROFIBUS OR MPI



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/conessioni

| | |
|--|-------------------------------|
| Numero delle connessioni elettriche / sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS | 1 |
| Esecuzione della connessione elettrica / sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS | Presse Sub-D a 9 poli (RS485) |

Tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

| | |
|--|--------|
| Tipo di tensione | DC |
| Tensione di alimentazione | |
| <ul style="list-style-type: none"> 1 / dal bus backplane | 3,3 V |
| Tolleranza simmetrica relativa | |
| <ul style="list-style-type: none"> con 3,3 V / con DC | 5 % |
| Corrente assorbita | |
| <ul style="list-style-type: none"> 1 / dal bus backplane / con DC / massima | 0,52 A |
| Potenza dissipata attiva | 1,8 W |

Condizioni ambientali consentite

| | |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | |
|----------------------|--|

| | |
|---|---|
| • durante l'esercizio | 5 ... 45 °C |
| • durante il magazzino | -20 ... +60 °C |
| • durante il trasporto | -20 ... +60 °C |
| Umidità relativa | |
| • a 25 °C / senza condensa / durante fase operativa / massimo | 95 % |
| Grado di protezione IP | IP00 |
| Forma costruttiva, dimensioni e pesi | |
| Larghezza | 86 mm |
| Altezza | 5 mm |
| Profondità | 54 mm |
| Peso netto | 130 g |
| Caratteristiche del prodotto, funzioni, parti integranti / generalità | |
| Numero delle schede di uguale forma costruttiva / per ogni stazione PC | 1 |
| Numero delle unità / nota | - |
| Software / per comunicazione aperta / mediante SEND/RECEIVE / necessario | Si, SOFTNET-PB DP / SOFTNET-PB DP Slave / SOFTNET-PB S7 |
| Numero dei collegamenti possibili / per la comunicazione aperta / mediante SEND/RECEIVE / massimo | 50 |
| Software / per funzione di master DP / necessario | si, SOFTNET-PB DP |
| Servizio / come master DP | |
| • DPV0 | Si |
| • DPV1 | No |
| • DPV2 | No |
| Numero di slave DP / collegati al master DP / utilizzabili | 64 |
| Volume di dati | |
| • dell'area di indirizzi degli ingressi / come master DP / totale | 7808 byte |
| • dell'area di indirizzi delle uscite / come master DP / totale | 7808 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 | Si, SOFTNET-PB DP Slave |
| Servizio / come slave DP | |
| • DPV0 | Si |
| • 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 |
| Software / per comunicazione S7 / necessario | Si, SOFTNET-PB S7 |

Numero dei collegamenti possibili / per la comunicazione S7/PG / massimo

8

Numero di collegamenti progettabili / per ogni stazione PC

207

Funzione del prodotto / Port Diagnostics

Sì

Norme, specifiche, omologazioni

Norma

- di FM
- per sicurezza / di CSA e UL
- per emissione di disturbi
- per immunità ai disturbi

2004/108/CE

CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1

EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Certificato di idoneità

- marchio CE
- C-Tick

Sì

Sì

letzte Änderung:

21-lug-2014