

CZ107 CONVERTITORE INTERFACCIA SERIALE

Convertitore di interfaccia seriale per montaggio su guida DIN da RS232 a RS485 necessario per far comunicare un PC con qualsiasi apparecchio esterno con interfaccia RS485/422, fino ad un massimo di 32 utenze e velocità massima di 115.200 bps. Ideali per la programmazione di tutti i moduli della serie Z-PC. Isolato galvanicamente protegge il computer da eventuali sovratensioni o cortocircuiti che possono provenire dalle apparecchiature collegate tramite RS485. Può essere utilizzato come convertitore con cambio direzione automatico (temporizzato) oppure pilotato dal segnale RTS (RS232). Permette inoltre di comunicare sia in HALF che in FULL DUPLEX (ricezione e trasmissione contemporanea su RS485). Il collegamento al PC avviene tramite il connettore RS232 (RJ10) presente sul frontale dello strumento ed un comune cavo seriale. Il collegamento sul lato RS485 avviene invece tramite le morsettiere estraibili. I collegamenti per l'RS485 e per l'alimentazione del modulo sono inoltre presenti nel connettore sul fondo dello strumento e ne permette il collegamento diretto al bus della serie Z-PC.



CS107P

Contenuto in una custodia molto versatile, si collega direttamente alla porta seriale del PC tramite il connettore DB9 femmina con un cavo di lunghezza circa 90 cm. Il collegamento sul lato RS485 avviene invece tramite una morsettiere estraibile. Il convertitore necessita di una sorgente di alimentazione ausiliaria di 9/12 Vdc; la fornitura comprende l'alimentatore da rete 220 Vac.



SPECIFICHE TECNICHE

	CZ107	CS107P
Alimentazione:	19...40 Vdc / 19...28 Vac 50-60 Hz; 10...40 Vdc a richiesta	9...12 Vdc 100 mA
Assorbimento max:	2,5 W	1 W
Isolamento:	RS232 // RS485 e alimentazione //	RS232 // RS485 e alimentazione //
	RS485: 1500 Vac	RS485: 1000 Vac
Protezione alimentazione:	Contro sovratensioni impulsive 400 W/ms	
Indicatori di stato:	Presenza alimentazione; ricezione dati; trasmissione dati; stato del segnale RTS	
Categoria installazione:	II	II
Grado inquinamento:	2	2
Grado di protezione:	IP20	IP20
Interfacce:	Seriale RS232 su connettore RJ45 sul frontale; seriale RS485/422, morsetti estraibili, connessione a vite	Seriale RS232, cavo lung. 90 cm con connettore DB9; seriale RS485/422, mors. estraibile 5 poli connessione a vite
Modo funzionamento:	2 fili Half Duplex, 4fili Full Duplex, punto-punto o multidrop	
Cambio direzione:	Automatico temporizzato, comandato da RTS dall'interfaccia RS232	
Velocità:	Impostabile tra 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps	
Distanza collegam.:	Fino a 1200 m	
Temp. Funzionamento:	0...+55 °C	
Temp. Immagazzinam.:	-20...+70°C	
Umidità:	30...90% a +40°C (non condensante)	
Dimensioni:	17,5x100x112 mm (bxhxp)	100x50x25 mm (con morsettiere)
Peso:	200 g circa	
Custodia:	Nylon 6 caricato 30%fibra vetro	In ABS, con 4 led sul frontale
DIP Switch:	Parametri comunicazione (velocità, tipo comunicazione, cambio direzione)	
Norme CE:	EN50081-2, EN55011, EN50082-2, EN61000-2-2/4, EN50140/141, EN61010-1, EN60742	
Connessioni:	Morsetti estraibili a vite per conduttori fino a 2,5 mm ²	-



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>