



ByBus s.r.l.
Via S. Bernardino 44, Montecchio Maggiore, Vicenza, IT 36075 EU
e-mail: info@bybus-italia.com - http://www.bybus-italia.com

ByBus

NSC PC Adapter 503

SCHEDA TECNICA

Adattatore/convertitore di rete SFBP over 485 a RS232.

L'adattatore convertitore consente il collegamento di una seriale RS232 per la comunicazione su rete RS485. Il supporto meccanico consente il fissaggio diretto su scatole 503 e permette di alloggiare placche di diversi modelli offerte dai principali produttori.

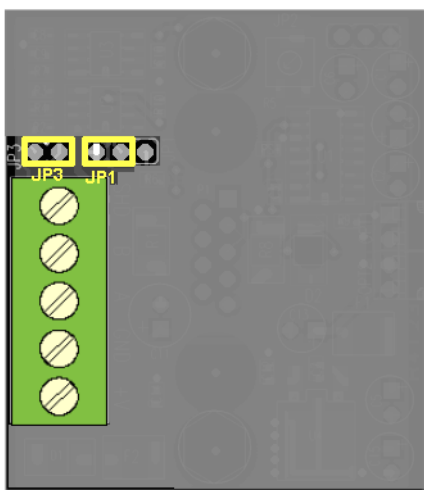
Caratteristiche

	Minimo	Massimo
Alimentazione (CC)	11 V cc	30 V cc
Corrente assorbita	30mA max @ 24V	
Baud rate:	19200 bps	
Connettore RS232	DB9 F	
Temperatura lavoro	-5 °C	+50 °C
Temperatura stoccaggio	-10 °C	+75 °C
Umidità di lavoro e stoccaggio [% UR]	30	95 (no condensa)
Isolamento (solo versione isolata)	2000 V	

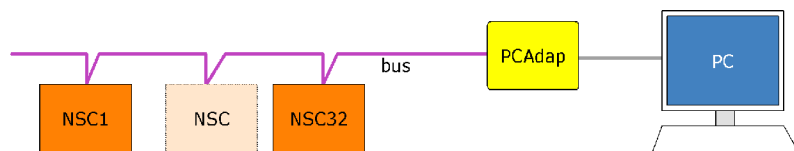
Jumpers

Funzionamento standard: JP3 e JP1 come in figura a lato. Uso multiplo: rimuovere JP3.

Terminatore: JP3
Echo/binder: JP1

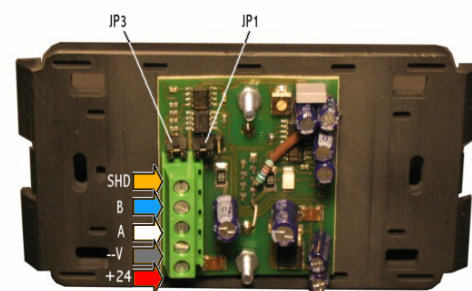


Esempio di collegamento



Altre modalità di collegamento: consultare la documentazione sulle reti RS485 fault tolerant.

ATTENZIONE: Non lasciare il cavo RS232 collegato solo dal lato adattatore.



Descrizione

Il pannello espone delle feritoie per l'inserimento ad incastro della placca, le due alette estreme sono spezzabili per le placche strette. L'indicatore a LED si illumina al passaggio di dati.

Collegamenti

Collegamento PC: Connettore DB9 F (cavo diretto):

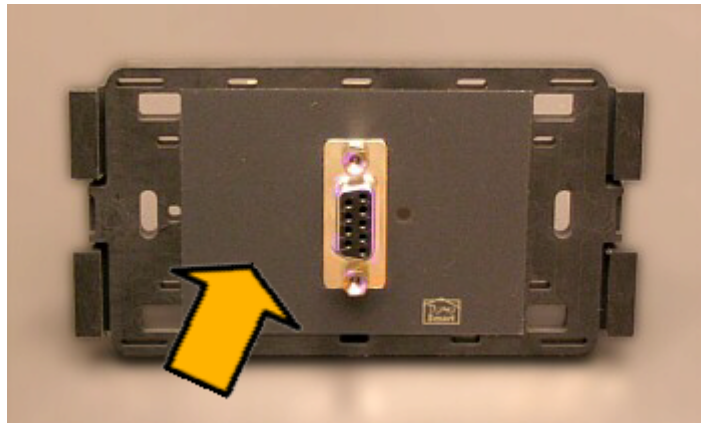
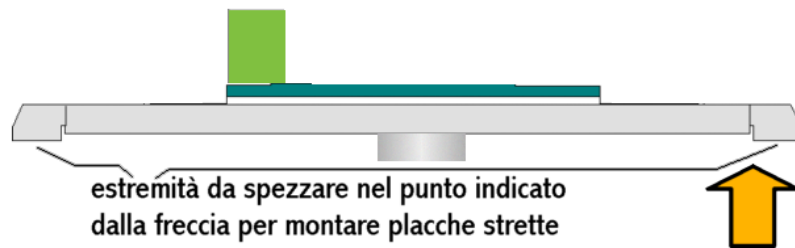
Collegamento Bus e alimentazione:

- 1 + Positivo alimentazione (24VCC)
- 2 - Negativo alimentazione
- 3 △ Bus canale A
- 4 □ Bus canale B
- 5 ⊥ Collegamento schermo (e terra, vedi note terra)

Per il cavo bus riferirsi alla scheda tecnica per i cavi.

Informazioni dettagliate comuni ai prodotti NSC: consultare il Manuale utente

Installazione



Attaccare l'adesivo nel lato frontale. Nella confezione sono presenti due adesivi, uno stretto ed uno largo, per adattarsi alle diverse placche. Usare quello che meglio si adatta.

Il supporto è compatibile con placche di diverse marche e modelli, tuttavia se non dovesse combaciare con i fori disponibili, provare ad usare due strisce di velcro® adesivo.