



RECS RELAY

Interfacce Relay per tutte le esigenze!!

Schede d'interfaccia relay progettate e realizzate secondo rigorosi criteri di sicurezza che permettono un totale isolamento del carico dal sistema di controllo.

Utilizzandole unitamente a RECS 101 si ottiene un sistema di controllo basato su tecnologia TCP/IP che può comandare l'azionamento di carichi e sistemi di potenza.

I sistemi proposti sono stati progettati per poter essere impiegati non solo in abbinamento con RECS 101 ma anche con qualsiasi altro sistema logico di controllo che abbia delle uscite in segnale.

Facile da usare

Non occorre alcun software di configurazione.


Facile da installare

Basta semplicemente collegare una delle schede RECS RELAY direttamente a RECS 101 mediante un connettore Cannon 25 pin to pin.

Massima flessibilità

Grazie alla predisposizione di pad supplementari è possibile inserire dei resistori (uno per ogni canale) in modo tale da variare la tensione di pilotaggio.

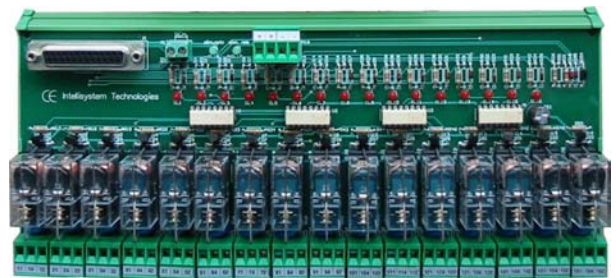
 **Totale isolamento delle uscite dagli ingressi**

 **Collegate a RECS 101 permettono la gestione da remoto tramite TCP/IP di carichi e dispositivi di potenza**

 **Utilizzabili con qualsiasi altra logica di controllo**

Certificazioni

- Direttiva EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE
- Direttiva 73/23/CEE



RECS RELAY 16 vista frontale.



RECS RELAY 8 vista frontale.

Specifiche Tecniche

- RECS RELAY 16: 16 ingressi
- RECS RELAY 8: 8 ingressi con connettore d'espansione Slave per un'altro modulo
- Comando di carichi con assorbimento Max di 10A e una tensione max di 250 V AC o 30V DC
- Pilotaggio delle interfacce in continua con ingressi positivi TTL (la tensione di pilotaggio può essere variata inserendo dei resistori negli opportuni pad della scheda)
- Corrente di pilotaggio ~20mA
- Relay ad estrazione rapida con zoccolo
- Grado di protezione IP00
- Fissaggio a scatto rapido su profilato DIN 35

Indicatori:

- Led per la presenza di alimentazione
- Led per l'indicazione dello stato ON OFF del carico

Alimentazione:

- Supply voltage = 12V DC



Condizioni ambientali :

- Temperatura di esercizio : 5° to 50°C
- Temperatura di stoccaggio: -40° to 66°C

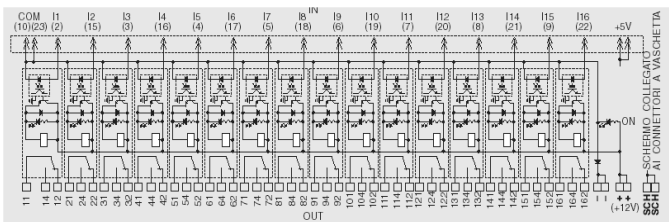
Dimensioni e peso :

- Dimensioni:
 - RECS RELAY 16: 265 mm L x 125 mm W x 65 mm H
 - RECS RELAY 8: 140 mm L x 125 mm W x 65 mm H
- Peso:
 - RECS RELAY 16: 600 gr.
 - RECS RELAY 8: 250 gr.

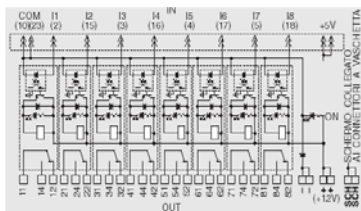
Accessori

- Cavo con connettori Cannon 25 poli per la connessione degli ingressi
- Alimentatore 12V DC

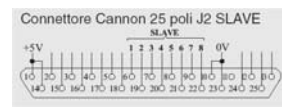
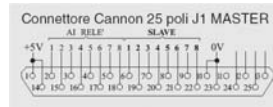
Schema elettrici



RECS RELAY 16 schema elettrico.



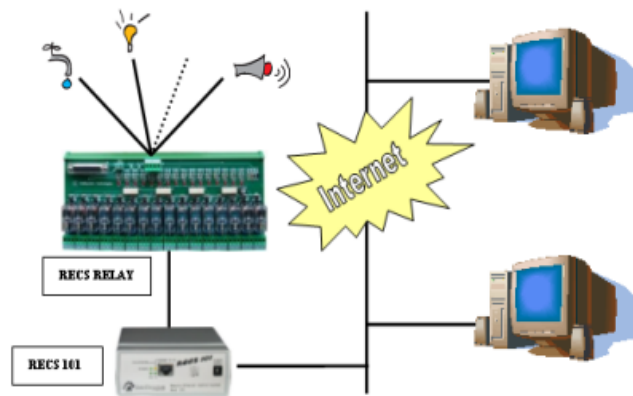
RECS RELAY 8 schema elettrico.



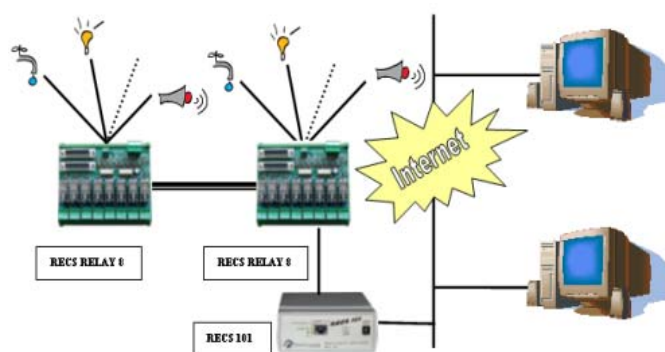
RECS RELAY connettori.

Utilizzo con RECS 101

Sfruttando la combinazione vincente delle interfacce RECS RELAY con RECS 101 si ottiene un sistema flessibile e professionale per controlli remoti basati su protocollo TCP/IP quali ad esempio: domotica, automazione industriale, video controllo, tele controllo ecc.



RECS RELAY 16 abbinata a RECS 101.



Interfacce RECS RELAY 8 abbinata a RECS 101 in configurazione Master/Slave