

## Scheda Ethernet 8 relè

Prezzo: 70.90 €

Tasse: 15.60 €

Prezzo totale (con tasse): 86.50 €



### **SOSTITUITO CON PRODOTTO 7300-ETH008**

Scheda con interfaccia Ethernet in grado di attivare o disattivare fino a 8 relè. Può essere controllata tramite LAN (Local Area Network) o attraverso Internet (webpage). La scheda viene fornita già montata e collaudata. Dispone di 8 uscite a relè N.O. e N.C. (24 Vdc o 250 Vac / 16 A) con relativo LED di stato. Alimentazione: 12 Vdc-500 mA, dimensioni: 143 mm (lunghezza) x 85 mm (larghezza) x 20 mm (altezza). Temperatura di funzionamento: da -40°C a +70°C.

### **ACCESSO DA INTERNET**

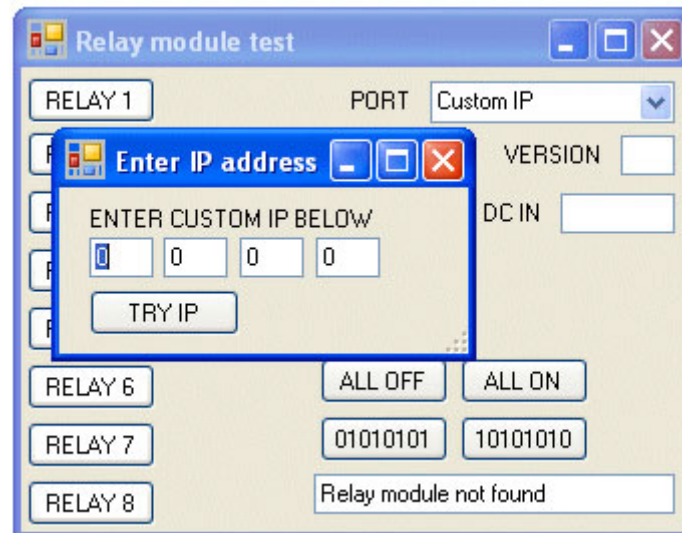
La scheda può essere controllata anche tramite internet sfruttando un router a banda larga. Per accedere alla scheda da internet sarà necessario aprire la porta di comunicazione impostata per consentire le connessioni TCP in ingresso. Bisogna fare attenzione a non aprire qualsiasi altra porta. Siccome esistono una grande varietà di router, non siamo in grado di dare i dettagli per tutti. Se avete dei dubbi chiedete assistenza all'amministratore di sistema. Di seguito viene illustrato come aprire una porta su un router Netgear DG834.

The screenshot shows a window titled "Add Services". Inside, there is a section labeled "Service Definition". It contains four fields: "Name:" with the value "ETH-RLY16", "Type:" with a dropdown menu showing "TCP", "Start Port:" with the value "17494", and "Finish Port:" with the value "17494". At the bottom of the window are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Dopo il login alla tua pagina di configurazione del router, la prima cosa da fare è creare un nuovo servizio. Fare clic sul menu "Servizi" quindi "Add Custom Service". Immettere un nome per il servizio, selezionare TCP e immettere l'indirizzo della porta iniziale e finale. Fare clic su "Applica".

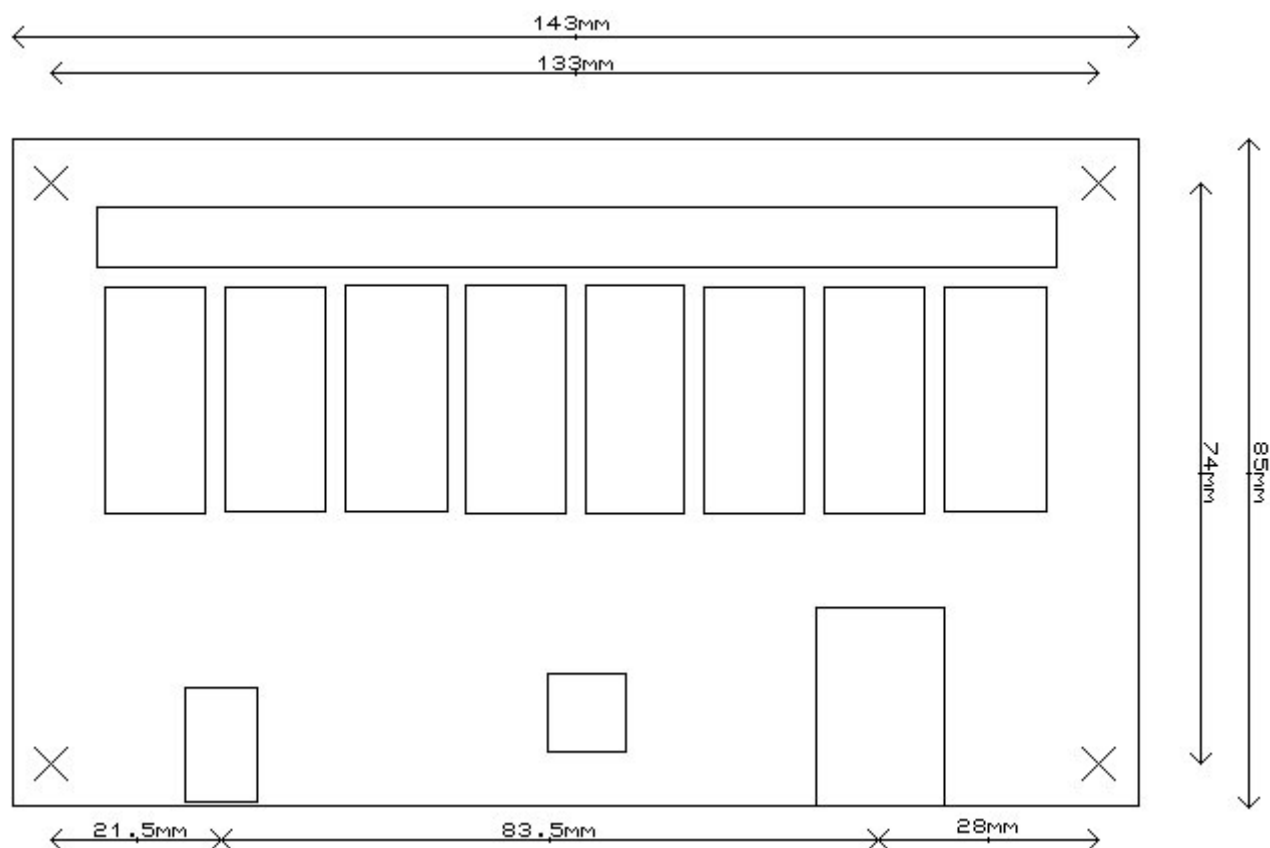
The screenshot shows a window titled "Inbound Services". It contains several configuration options: "Service" is a dropdown menu showing "ETH-RLY16(TCP:17494)"; "Action" is a dropdown menu showing "ALLOW always"; "Send to LAN Server" is a field with four sub-fields containing the values "192", "168", "0", and "15"; "WAN Users" is a dropdown menu showing "Any"; "start:" is a field with four sub-fields; "finish:" is a field with four sub-fields; and "Log" is a dropdown menu showing "Always". At the bottom of the window are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Ora vai al menu "Regole Firewall" e clicca "Aggiungi" nella sezione servizi in ingresso. Selezionare il servizio ETH-RLY16 e Consenti sempre. L'indirizzo IP "Send to LAN Server" è l'indirizzo IP della scheda ETH-RLY16, 192.168.0.15 nell'esempio precedente, ma verificare ciò che è sulla vostra rete. Fare clic su "Applica" e questo è tutto. ETH-RLY16 è ora accessibile tramite internet. Prima di chiudere la pagina di setup del Router, accedi al menu "Router Status" e annota l'indirizzo IP della porta ADSL pubblica. Questo è l'indirizzo IP per l'accesso da internet.



Per fare un test è necessario un computer dotato di una connessione Internet e non connesso alla stessa rete della scheda ETH-RLY16. Effettua il download ed esegui il programma di test sotto riportato e seleziona l'indirizzo IP impostato. Nella finestra di pop-up inserisci l'indirizzo IP per l'accesso da internet. Fai click su "Try IP" e ti conatterai all'interfaccia ETH-RLY16 come se tu fossi all'interno della rete.

***DIMENSIONI***



#### DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI

- [http://www.robot-electronics.co.uk/htm/eth\\_rly16tech.htm](http://www.robot-electronics.co.uk/htm/eth_rly16tech.htm)
- [datasheet dei relè utilizzati RM85](#)