

Scheda Ethernet 8 relè 16A

Prezzo: 78.69 €

Tasse: 17.31 €

Prezzo totale (con tasse): 96.00 €



Scheda con interfaccia Ethernet dotata di 8 uscite a relè N.O. e N.C. (24 Vdc o 250 Vac / 16 A) con relativo LED di stato. Può essere controllata tramite LAN (Local Area Network), Android, iPhone o attraverso Internet (webpage). Nome host configurabile, il dispositivo è compatibile con il protocollo MQTT con crittografia TLS opzionale. La scheda viene fornita già montata e collaudata. Alimentazione: 12 Vdc-500 mA, dimensioni: 143 mm (lunghezza) x 84 mm (larghezza) x 20 mm (altezza). Temperatura di funzionamento: da -40°C a +70°C. La scheda è completamente compatibile con il modello 7300-ETH-RLY16 ma dispone di alcune funzioni aggiuntive come la possibilità di impostare una password di protezione TCP / IP indipendente dalla password di configurazione, di dare ai relè un impulso di durata variabile da 100 ms a 25,5 secondi, di resettare la scheda alle impostazioni di fabbrica e possibilità di aggiornare il firmware. **N.B.** la App gratuita per Android e iPhone è disponibile su Google Play o iTunes, basta cercare "Devantech" e la troverete.

Guarda il video

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.

Service Definition		
Name:	ETH008	
Type:	TCP	*
Start Port:	17494	
Finish Port:	17494	

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".

Service	ETH008	(TCP:	17494	•)		Y
Action	ALLOW alw	vays		ļi.		*
Send to LAN Server		192	. 16	8.0	. 9	9
WAN Users			1	Any		~
	start:					
	finish:					
Log				Ah	ways	~

Ora vai al menu "Regole Firewall" e clicca "Aggiungi" nella sezione servizi in ingresso. Selezionare il servizio ETH008 e Consenti sempre. L'indirizzo IP "Send to LAN Server" è l'indirizzo IP della scheda ETH008, 192.168.0.99 nell'esempio precedente, ma verificare ciò che è sulla vostra rete. Fare clic su "Applica" e questo è tutto. ETH008 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.

ETH008 Test	
Setup Relay set RELAY 1	
RELAY 2	
R PORT number 17494	
RED T	
RELAY 8	

Per fare un test è necessario un computer dotato di una connessione Internet e non connesso alla stessa rete della scheda ETH008. 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 connetterai all'interfaccia ETH008 come se tu fossi all'interno della rete.

Potenza nominale dei Relè

load type	Typical applications	Rating	Max DC load capacity
AC1	Non inductive or slightly inductive loads	16A @ 250V AC	50
AC15	Control of electromagnetic load (>72VA)	3A @ 120V AC 1.5A @ 240V AC	
AC3	Control of motor	750W	2 10
DC1	Non inductive or slightly inductive loads	16A @ 24V DC	5 S
DC13	Control of electromagnetic loads	0.22A @ 120V DC 0.1A @ 250V DC	2 1 0,5 0,1 10 20 30 40 50 100 200 300 DC voltage [V]

Dimensioni



Documentazione e link utili

- Vecchia release
- Nuova release
- datasheet dei relè utilizzati HF115FD datasheet