

## Devantech ETH008 - 8 relay outputs at 16A

### Descrizione del prodotto

ETH008 è una scheda dotata di 8 relè SPCO con contatti da 16A, pilotabili tramite rete LAN. Il modulo viene alimentato a 12V. E' possibile controllare questo modulo in varie modalità, tramite interfaccia web, da app su mobile (**IO Network** su AppStore o Google Play) oppure dall'interno di programmi.

### Specifiche tecniche:

L'ETH008 ha otto canali con relè da 16A ciascuno. Alimentazione 12vdc che può essere stabilizzata o no. Il jack di ingresso CC è da 2,1 mm con polarità positiva al centro, il consumo è 500 mA a 12vdc con tutti i relè attivati. I relè sono di tipo SPCO (Single Pole Change Over). Il collegamento normalmente aperto, normalmente chiuso e comune sono tutti disponibili sui morsetti con vite. Il reset alla impostazione di fabbrica si effettua togliendo la alimentazione, "ponticellando" i due fori indicati in figura e connettendo la scheda alla alimentazione, il led verde lampeggerà, attendere che termini il lampeggiamento prima di togliere la alimentazione ed il ponticello



### Indirizzi IP

L'indirizzo IP di fabbrica, riottenibile anche effettuando il reset, è 192.168.0.200 porta 17494. Il numero di porta deve essere lasciato 17494, l'indirizzo IP è modificabile entrando con un browser all'indirizzo IP assegnato con DHCP dal vostro Router.

L'indirizzo andrà poi modificato con un IP fisso, adatto alla vostra LAN, senza DHCP, senza "HTTP Authentication" come esempio sottostante.

MAC Address	54:10:EC:AA:9C:80
Host Name	ETH008
<input type="checkbox"/> HTTP authentication	
HTTP Username:	admin
HTTP Password:	password
Port	17494
<input type="checkbox"/> Enable DHCP	
IP Address	192.168.1.203
Subnet Mask	255.255.255.0
<input type="checkbox"/> TCP/IP Password	password
<input type="checkbox"/> Latched outputs	
<input type="button" value="Save Config"/>	

## Disposizioni dei collegamenti

I collegamenti sono serigrafati sul circuito stampato



La scheda è acquistabile da Robot Italy (<https://www.robot-italy.com>), in codice è “807486”, il sito è ottimo, anche se non vengono inviate conferme d’ordine, la merce arriva puntualmente. Molta documentazione sul prodotto. Il prodotto è distribuito anche da Robots Electronics - Devantech Limited (<https://robot-electronics.co.uk/>).