

Interfaccia Bluetooth 4 canali IN/OUT

Prezzo: 54.10 €

Tasse: 11.90 €

Prezzo totale (con tasse): 66.00 €



Dispone di quattro ingressi optoisolati e altrettante uscite relé, gestibili tramite un cellulare Bluetooth che supporti Java. Utilizzabile come telecomando manuale o come comando automatico per attivare un dispositivo quando un telefono conosciuto entra nell'area di copertura Bluetooth. L'unità prevede tre modalità di funzionamento, ossia manuale, automatica e semiautomatica; nella prima, il telefono cellulare funziona da interfaccia utente e, tramite appositi comandi, permette di attivare i relé distintamente, in modo sia impulsivo che bistabile, ma anche di acquisire la condizione degli input. Nella seconda, quando l'unità intercetta, nel proprio campo di copertura, un cellulare Bluetooth preventivamente abbinato mediante l'apposita procedura, viene attivato RL1, che resta eccitato fin quando lo stesso apparecchio non esce dal campo. Quest'ultima modalità è un po' come un RFID: quando ci si avvicina con in tasca un dispositivo di riconoscimento (in questo caso un telefonino Bluetooth) si provoca l'attivazione di un utilizzatore o si dà il consenso ad altri apparati per l'esecuzione di determinate operazioni. L'ultima modalità (semiautomatica) è simile, ma differisce per il fatto che la prossimità di un cellulare (o altro dispositivo) Bluetooth non attiva direttamente un determinato relé, ma dà il consenso per il comando diretto di RL1, RL2, RL3, RL4 mediante un livello di tensione applicato agli input: la presenza di tensione ad un ingresso determina l'attivazione dell'uscita corrispondente, nel senso che l'input 1 agisce su RL1, il 2 su RL2 e via di seguito. Può essere abbinato a un massimo di 15 dispositivi Bluetooth.



Specifiche tecniche

- Alimentazione: 12 - 15 Vdc, ~ 400 mA
- Ingressi: 4, optoisolati, 5 - 30 Vdc
- Uscite: 4, relé con contatto di scambio, 230 Vac, 300 Vdc, 1 A max
- Bluetooth: BISM2 Ezurio, Classe 1, V1.2
- Processore: PIC16F876A
- Programmazione: LED e pulsanti
- Gestione: tramite cellulare, PC, PDA

Download

- [Software di gestione per piattaforma Java e PC](#)