

# Telecomando Bidirezionale 4 canali - Unità Esecutore

Prezzo: 39.34 €

Tasse: 8.66 €

Prezzo totale (con tasse): 48.00 €



Unità Esecutore basata sul modulo Transceiver RCS1K868 (configurato come RX). Abbinata all'unità Comando (non compresa), permette di realizzare un Telecomando Bidirezionale a quattro canali. Dotata di quattro relé monoscambio (uno per canale) e due pulsanti di reset (che servono rispettivamente a resettare le uscite dell'unità ricevente e a caricare il bootloader), questa unità riceve ed esegue i comandi provenienti dall'unità Comando. Ciascuna delle uscite può gestire carichi elettrici funzionanti a un massimo di 125 Vac che assorbano 1 A, ovvero, in continua, fino a 60 V. Lo scambio è disponibile in toto, il che permette di controllare circuiti che richiedano l'apertura o la chiusura del contatto, ovvero la commutazione della corrente. Le linee TX0 ed RX0, relative all'UART, anche in questa unità sono portate al connettore che permette di applicare un convertitore TTL/USB con cui il circuito può essere collegato e interfacciato al computer per la configurazione tramite l'apposito software fornito dal produttore. I dip-switch connessi alle linee CONF (15) e MB (16) permettono di impostare le modalità di funzionamento del modulo programmato come ricevente e quelle delle uscite. Più esattamente, per DS1: ON attiva la Modalità configurazione dei parametri; OFF attiva il Funzionamento normale. La configurazione dei parametri attivata con il DS1 chiuso (ON) si effettua mediante la connessione seriale, ovvero da computer con l'apposito software in dotazione. Quanto a DS2, definisce il funzionamento delle uscite a relé e vale per tutte e quattro: ON vale per monostabile; OFF vale per bistabile. L'unità ricevente va alimentata con una tensione continua di valore compreso tra 11 e 14 volt, meglio se stabilizzata; la fonte di alimentazione utilizzata deve poter fornire una corrente di almeno 200 milliampere.



#### Documentazione e link utili

- [Clicca qui per leggere l'articolo completo presentato su Elettronica In n. 195 - Maggio 2015](#)