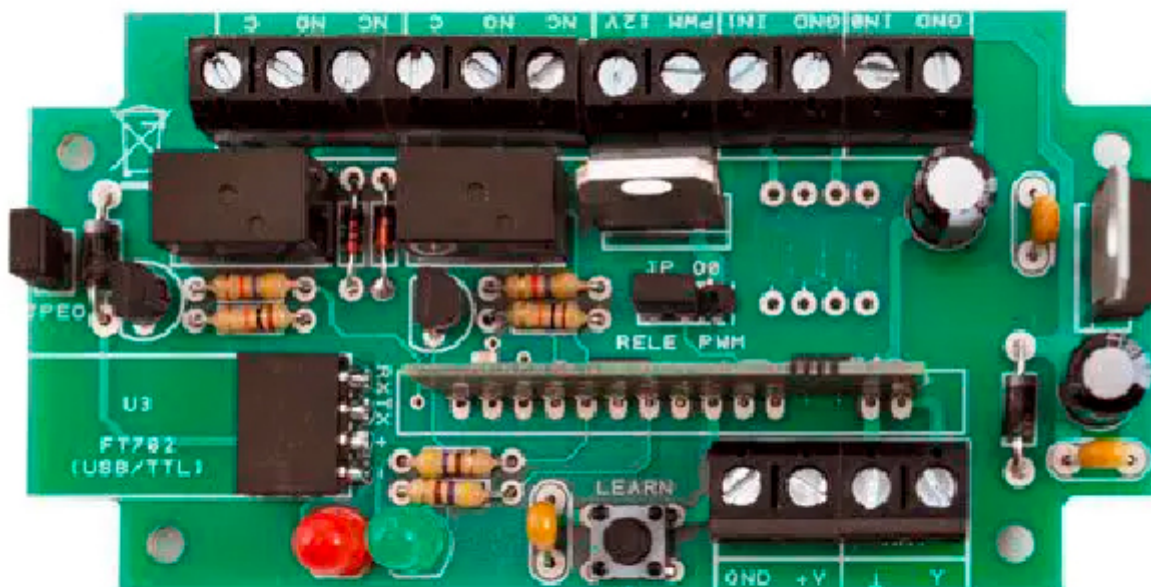


Slave per RFTide

Prezzo: 22.29 €

Tasse: 4.90 €

Prezzo totale (con tasse): 27.20 €



L'FT1083K è una scheda che permette di utilizzare rapidamente i moduli RFTide come unità Slave, ma può fungere anche da Master; essa contiene un modulo RFTide a 5V, uno stadio di alimentazione, due ingressi digitali GPIN0 e GPIN1 in logica positiva (il contatto di chiusura è connesso tra l'ingresso e +5V), due uscite digitali di tipo ON/OFF a relé ed il pin GPOUT0 che può essere configurato come uscita PWM. Dispone inoltre di un pulsante che può essere usato per la

procedura di LEARN, ovvero per includere il modulo all'interno della rete, a completare il modulo sono presenti un LED di alimentazione ed un LED per la conferma di learning. Questo circuito è pensato per essere cablato direttamente ad interruttori e finecorsa e, tramite due relé, può comandare direttamente piccoli motori a bassa tensione; comunque, aggiungendo esternamente dei relé di potenza, è possibile gestire carichi di potenza, anche a 230 Vac. L'antenna può essere un semplice spezzone di filo di rame rigido della lunghezza di 85 mm oppure un'antenna specifica accordata sulla frequenza degli 868 MHz. Dispone anche di un connettore per la comunicazione seriale, al quale può essere facilmente connesso un convertitore USB/TTL utile per interfacciare il modulo ad un PC; il connettore è compatibile con il convertitore USB/seriale FT782M (non compreso). Per la sua alimentazione è sufficiente utilizzare un piccolo alimentatore non stabilizzato da 9÷12 volt.

