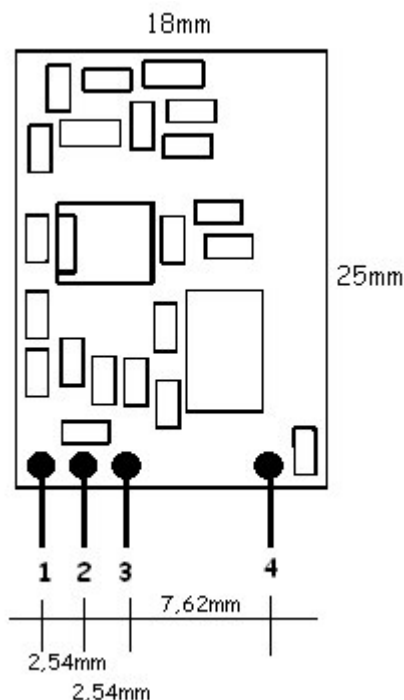




# Istruzioni EBB013TX433



L'EBB013TX433 è un modulo radio trasmittente per segnali digitali di piccole dimensioni. Grazie alle sue dimensioni contenute si presta per essere montato su circuiti logici dove sia necessario avere un semplice ed efficiente trasmettitore radio. La frequenza di lavoro è quella di 433,92 Mhz e la modulazione ASK. L'interfacciamento con l'eventuale scheda a microcontrollore è semplice poiché è necessario fornire l'alimentazione su due piedini, il segnale su un terzo piedino e collegare l'eventuale antenna sul restante piedino. L'antenna può essere uno spezzone di filo della lunghezza di 17cm. La tensione di alimentazione può essere compresa tra i 2,5 ai 4V e permette l'utilizzo del dispositivo in apparecchi portatili funzionanti a batteria. L'assorbimento non supera i 7mA.



## Connessioni

- PIN1:GND/MASSA ANTENNA
- PIN2:INGRESSO SEGNALE DIGITALE TTL
- PIN3:+4VCC MAX
- PIN4:ANTENNA

## Caratteristiche tecniche

Alimentazione:	da 2,5 Vcc a 4 vcc
Assorbimento:	< 7 mA
Frequenza portante:	433,92 Mhz
Modulazione :	ASK
Potenza emessa:	Max. +4dbm
Dimensioni:	18mmX25mm