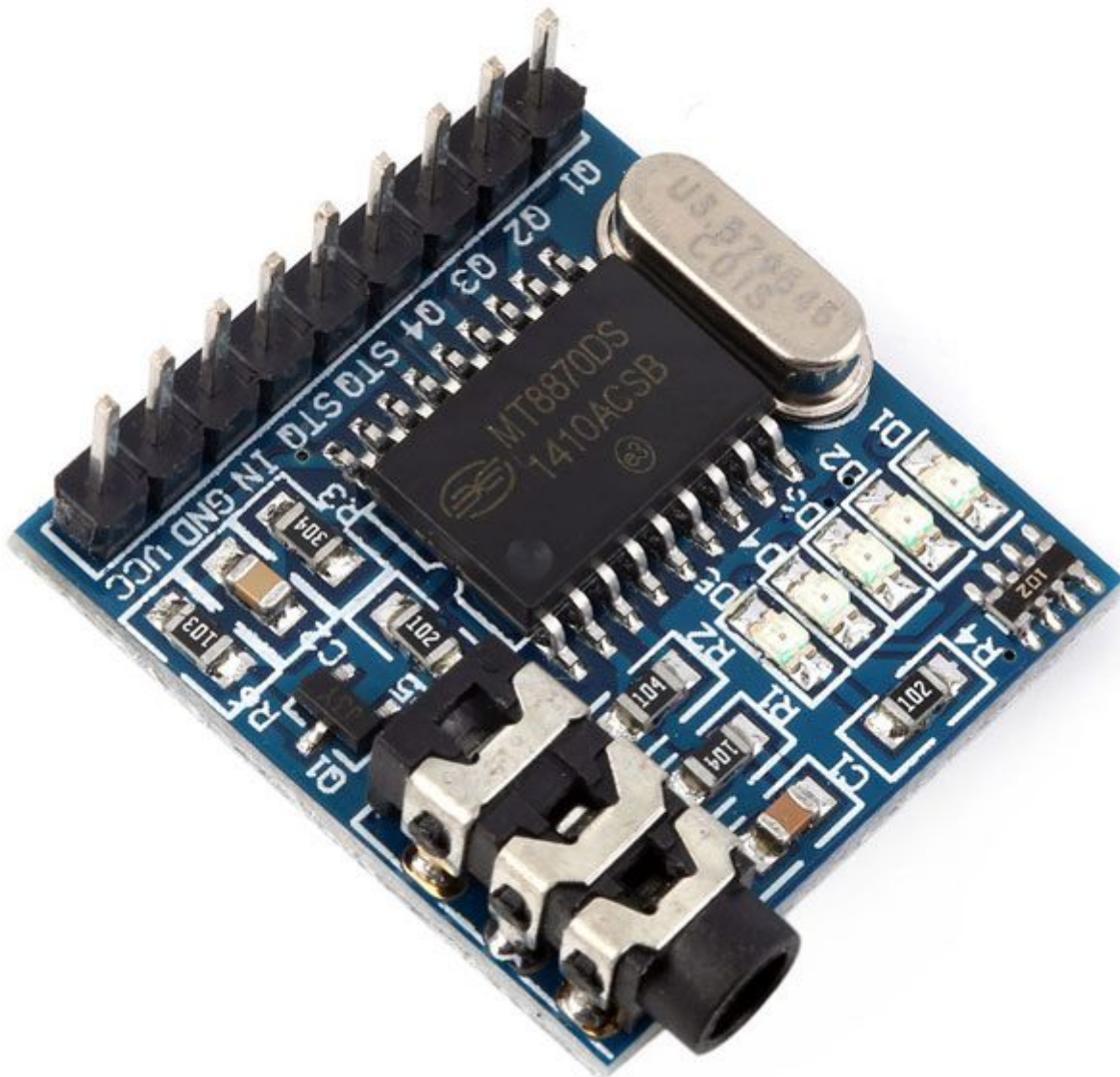


Decoder DTMF

Prezzo: 3.69 €

Tasse: 0.81 €

Prezzo totale (con tasse): 4.50 €



Modulo basato sul chip MT8870 che permette di decodificare i toni DTMF provenienti da un telefono fisso, cellulare, ecc. Le uscite digitali possono essere interfacciate ad un computer, Arduino o altro microcontrollore, per realizzare dispositivi come ad esempio chiavi DTMF a relè, attivatori per antifurti, controllo servi RC, ecc. Dispone di 5 LED di stato, presa jack 3,5 mm per l'ingresso dei toni, connettore strip a 9 poli per l'alimentazione e per i pin dell'MT8870. Alimentazione: 5 VDC, dimensioni (mm): 27x25x12.

Tabella

Nella seguente tabella è possibile vedere lo stato logico delle 4 uscite del chip MT8870, in corrispondenza del tono DTMF ricevuto. Sono presenti anche i toni per A, B, C, D che normalmente non sono presenti sulle tastiere dei telefoni tradizionali.

Numero	STD	Q4	Q3	Q2	Q1
nessun tono	L	Z	Z	Z	Z
1	H	1	0	0	1
2	H	0	0	1	0
3	H	0	0	1	1
4	H	0	1	0	0
5	H	0	1	0	1
6	H	0	1	1	0
7	H	0	1	1	1
8	H	1	0	0	0
9	H	1	0	0	1
0	H	1	0	1	0
*	H	1	0	1	1
#	H	1	1	0	0
A	H	1	1	0	1
B	H	1	1	1	0
C	H	1	1	1	1
D	H	0	0	0	0

Documentazione e link utili

- [Datasheet MT8870](#)