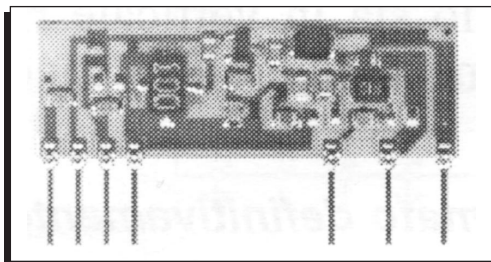
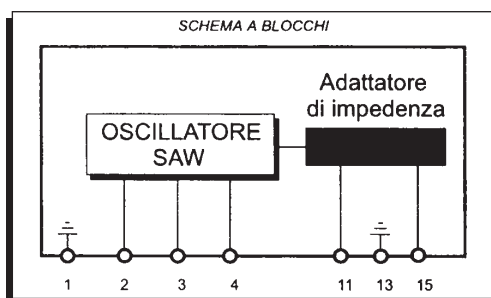


MODULO TRASMETTITORE RADIOFREQUENZA potenza a 12 V - 50 mW

Disponibile nella versione:
MOD. TX-433SAW
a 433 MHz



Trasmettitore SAW con antenna esterna ideale per applicazione ove si voglia modulare ON-OFF una portante R.F. con dati digitali; alta efficienza e bassa emissione di spurie sono elementi primari del modello.



PIN OUT:

- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-------------------|
| 1 | Ground | 4 | Ground |
| 2 | Input modulazione
(vedi tabella) | 11 | Uscita antenna |
| 3 | Input modulazione
(vedi tabella) | 13 | Ground |
| | | 15 | Vc (vedi tabella) |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- * Realizzazione in circuito ibrido su allumina ad alta affidabilità intrinseca
- * Frequenza di lavoro: 224,5 MHz o 433,92 MHz ottenuta mediante risonatore SAW
- * Potenza R.F. in uscita con carico da 50 Ohm al pin 11 (vedi tabella)
- * Spurie: -50 dB rispetto alla fondamentale
- * Frequenza di modulazione: 4 KHz max (vedi tabella)
- * Formato "in line" con dimensioni 38,1 x 13,2 x 3 mm; pins passo 2,54 mm

Alimentazione (Vcc)	PIN 2 (V)	PIN 3 (V)	Freq. di modulazione (KHz)	Potenza emessa (dBm)	Assorbimento (mA)
3 ÷ 5	O.Q. 0÷Vcc	N.C.	3	3,5 ÷ 8	3,5 ÷ 7,5
5 ÷ 8	N.C.	O.Q. 0÷5	4	7,5 ÷ 10,5	3,5 ÷ 4
8 ÷ 12	O.Q. 0÷5	N.C.	4	12 ÷ 15	7,5 ÷ 9,5

O.Q. = Onda Quadra; N.C. = Non Collegato