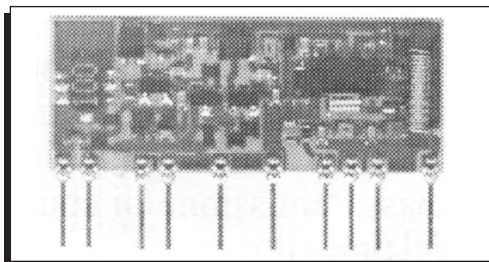


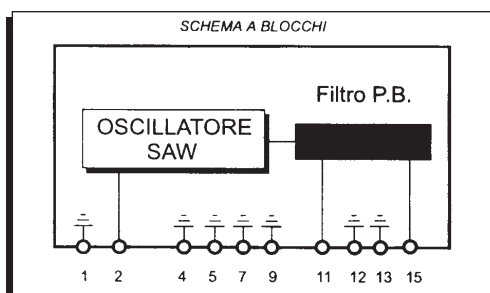
MODULO TRASMETTITORE RADIOFREQUENZA

(oscillatore monolitico 433,92 MHz - 400/800 mW output)

**Disponibile nella versione:
MOD. TXBOOST a 433 MHz**



Trasmettitore SAW con antenna esterna e modulazione ON-OFF di una portante R.F. con dati digitali. Alta potenza in uscita e bassa emissione di spurie sono elementi primari del modello.



PIN OUT:

1	Ground	9	Ground
2	In dati (onda quadra 0÷5V)	11	Uscita antenna
4	Ground	12	Ground
5	Ground	13	Ground
7	Ground	15	Vc +12V÷+18V

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- * Realizzazione in circuito ibrido su allumina ad alta affidabilità intrinseca
- * Frequenza di lavoro: 433,92 MHz ottenuta mediante risonatore SAW
- * Uscita RF: 400 mW (26 dBm ±1dB) @ +12 V su carico da 50 Ohm 800 mW (29 dBm ±1dB) @ +18 V
- * Impedenza caratteristica di uscita: 50 Ohm
- * Modulazione di ingresso (pin 2): logica a 5 V
- * Frequenza di modulazione: 4 KHz max
- * Alimentazione a +12 V con assorbimento tipico di 60 mA con onda quadra di modulazione (80 mA @ +18 V); assorbimento nullo in assenza di modulazione
- * Formato "in line" con dimensioni 38,1 x 16,3 x 4 mm; pins passo 2,54 mm