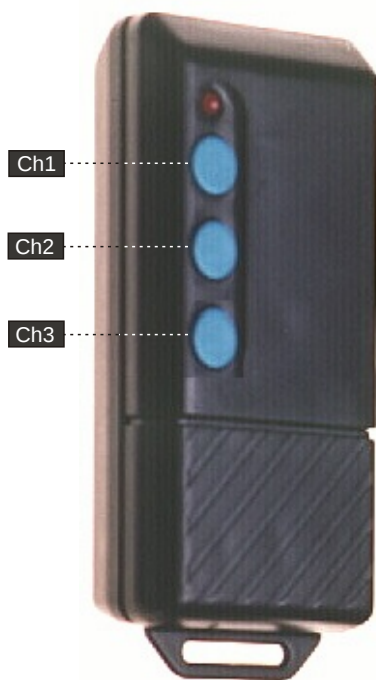


1 to 3 channel SAW RF • *Trasmittitore RF SAW* transmitter *1÷3 canali*

mod. **TXFRO-1P-SAW**

mod. **TXFRO-2P-SAW**

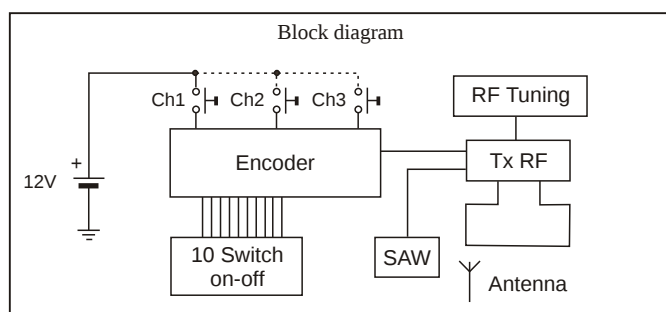
mod. **TXFRO-3P-SAW**



(Scale 1:1)

1 to 3 channel RF transmitters with SAW filter oscillator.
High efficiency and low spurious emission. Ideal for remote control applications.

Trasmittitore RF con risuonatore SAW, componibile fino a 3 canali. Ideale per applicazioni ove si richiedano comandi codificati, alta efficienza e bassa emissione di spurie.



Technical Specification

- * Encoder : 3750 (86409) ;
- * Encoder clock frequency : 1 KHz ;
- * Code programming : 10 poles dip-switch ;
- * Available frequencies : 224.5 MHz and 433.92 MHz obtained by means of a SAW resonator ;
- * Modulation : OOK (On-Off Keying) ;
- * Effective radiated power : 3 mW (5 dBm $\pm$ 2 dB) ;
- * Powered by 12V miniature battery (V23A) ;
- * Typical consumption : 8 mA (15 mA max) ;
- * Led for transmission signalling ;
- * Shock-resistant box ;
- * Dimensions : 88 x 41 x 18.5 mm ;

Caratteristiche Tecniche

- * Encoder : 3750 (86409) ;
- * Frequenza di clock encoder : 1 KHz ;
- * Programmazione codice : Dip-switch a 10 poli on-off ;
- * Frequenze disponibili : 224,5 MHz e 433,92 MHz ottenute mediante risuonatore SAW ;
- * Tipo di modulazione : OOK (On-Off Keying) ;
- * Potenza irradiata (E.R.P.) : 3 mW (5 dBm $\pm$ 2 dB) ;
- * Alimentazione con pila 12V formato miniatura (V23A) ;
- * Assorbimento tipico 8 mA (15 mA max) ;
- * Diodo led per segnalazione di trasmissione in corso ;
- * Contenitore in plastica antiurto ;
- * Dimensioni : 88 x 41 x 18,5 mm ;

* Application Note available on paper/Internet

* Nota Applicativa disponibile su carta/Internet

This information may be subject to revision without notice. AUR[®]EL makes no warranty and assumes no liability in connection with any use of this information .
Variazioni senza preavviso delle presenti informazioni non implicano responsabilità da parte AUR[®]EL. L'acquirente assume ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto.