

## 12 channel RF SAW transmitter with HCS301 Encoder

mod. TX 12 CH

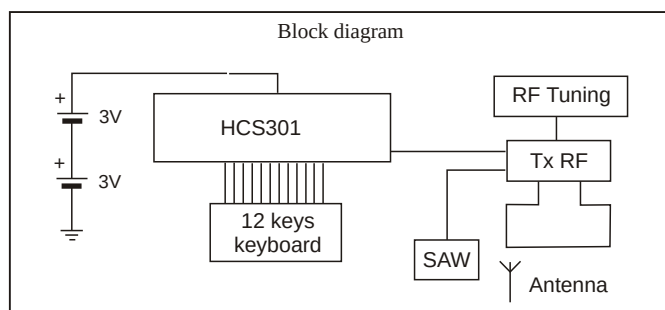
## Trasmettitore RF SAW 12 canali con Encoder HCS301



(Scale 1:1)

Multichannel hand-held RF transmitter with rolling code encoder. Ideal for remote control applications requiring high security level and high channel number.

Trasmettitore RF palmare multicanale dotato di encoder a codice dinamico. Ideale per applicazioni dove sia richiesto un elevato grado di sicurezza ed un elevato numero di canali.



## Encoder Specification

- \* KEELOQ HCS301 Microchip Code Hopping Encoder  
"in circuit" re-programmable ;
- \* Programmable Baud Rate: 3.3 Kbit/sec Max. ;
- \* Channel transmission is sequential and coded with  
a 4 bit digital code ;
- \* Programmable I.D. Code: 28 bit ;
- \* Dynamic Code: 32 bit ;
- \* Low Battery Indicator bit ;

## Caratteristiche Encoder

- \* KEELOQ Code Hopping Encoder HCS301 Microchip,  
riprogrammabile "in circuit" ;
- \* Baud Rate programmabile: Max 3,3 Kbit/sec ;
- \* Trasmissione di un canale per volta attraverso un codice  
binario a 4 bit ;
- \* Codice identificativo programmabile: 28 bit ;
- \* Codice dinamico: 32 bit ;
- \* Bit indicatore di batteria scarica ;

## Technical Specification

- \* Rf Carrier frequency : 433.92 MHz obtained by means of a  
SAW resonator ;
- \* Modulation : OOK (On-Off Keying) ;
- \* Effective radiated power : <1 mW (<0 dBm) ;
- \* Powered by two 3V Litium batteries ;
- \* Typical consumption : 10 mA ;
- \* Led for transmission signalling ;
- \* Shock-resistant plastic enclosure with 12 key  
flat membrane keyboard;
- \* Dimensions : 54 x 85.5 x 10.4 mm ;

## Caratteristiche Tecniche

- \* Frequenza portante RF : 433,92 MHz ottenuta mediante  
risuonatore SAW ;
- \* Tipo di modulazione : OOK (On-Off Keying) ;
- \* Potenza irradiata (E.R.P.) : <1 mW (<0 dBm) ;
- \* Alimentazione con due pile 3V al Litio ;
- \* Assorbimento tipico 10 mA ;
- \* Diodo led per segnalazione di trasmissione in corso ;
- \* Contenitore in plastica antiurto con tastiera  
a membrana (12 pulsanti) ;
- \* Dimensioni : 54 x 85,5 x 10,4 mm ;