

TRASMETTITORE MULTICANALE 869 MHZ 500 MW

Prezzo: 36.06 €

Tasse: 7.93 €

Prezzo totale (con tasse): 44.00 €



Il TX 869 Boost 500 mW è un modulo trasmettitore R.F. multicanale a modulazione di frequenza, operante nella banda ISM (869,40 - 869,65 MHz) con antenna esterna per applicazioni di trasmissione di dati digitali a lunga distanza, in accordo alla decisione 2006/771/EC dell'Unione Europea per utilizzo temporale del 10% misurato su base oraria. Ideale per collegamenti radio di elevata distanza, libero da concessioni governative. Esso offre basso consumo in stand-by (< 1uA), attivazione rapida e possibilità di regolazione esterna della potenza desiderata; caratteristiche ideali per sistemi alimentati a batteria. Conforme alla normativa europea EN300 220 ed EN300 489. Applicazioni: sistemi d'irrigazione, tracciatura di animali, sicurezza, telemetria, acquisizione dati, telelettura, teleallarmi.

CARATTERISTICHE

- Modulazione: FM
- Frequenza: 869.45 ÷ 898.60 MHz
- Sistema quarzato a sintesi PLL
- Canale multiplo RF:
 - canale 1 - 869,45 MHz
 - canale 2 - 869,50 MHz
 - canale 3 - 869,55 MHz
 - canale 4 - 869,60 MHz
- Bit rate max 19.200 bps
- Potenza in uscita: max 500 mW (+27dBm)
- Alimentazione: da 3 a 5 Volt
- Consumo: 420 mA
- Basso assorbimento in stand-by (<1uA)
- Dimensioni: 33.3 mm x 24 mm x 16 mm