

TRASMETTITORE AUDIO DIGITALE 2.4 GHZ CON ANTENNA

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Trasmettitore audio stereo operante sulla banda dei 2,4 GHz con antenna esterna. Dispone di otto canali ed effettua una digitalizzazione del segnale audio d'ingresso mediante A/D a 16 bit. Il campionamento avviene a 44,1 kHz consentendo di ottenere la cosiddetta "qualità CD" con una banda passante del segnale audio compresa tra 20 Hz e 20 kHz. La portante radio ha una potenza di +10 dBm (10 mW) e la modulazione è di tipo FSK che ha il vantaggio di presentare un'elevata immunità ai disturbi. Rappresenta l'ideale complemento del ricevitore RX-AUDIO-24 in quanto gli otto canali di cui dispone utilizzano le medesime frequenze di lavoro ed un sistema di conversione D/A complementare rispetto a quello utilizzato dal modulo RX. Applicazioni: wireless speakers, home theatre e cuffie audio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Alimentazione:** da 2 a 3,4 Vdc
- **Consumo di corrente:** 68 mA (tipico)
- **Frequenza di lavoro:** 2400 ÷ 2483.5 MHz
- **Modulazione:** FSK (modulazione index 0,5)
- **Numero di canali:** 8
- **Frequenza canale:** 2410, 2419 ~ 2473 MHz
- **Stabilità in frequenza:** ±100 kHz
- **Potenza TX:** +10 dBm ERP
- **Impedenza d'ingresso BF:** > 10 kohm
- **Livello d'ingresso BF:** 2 Vpp (max)
- **Risposta a -1 dB:** 20 ~ 20 kHz
- **Campo dinamico:** 90 dB (tipico)
- **Separazione:** 70 dB (tipico)
- **Rapporto S/N:** 90 dB (tipico)
- **Temperatura di lavoro:** -10 ~ +60°C