

High Fidelity Digital Audio Receiver

for wireless speakers, home theatre, headphone application



Description

Digital audio signal transmitter and receiver ideal for wireless speakers, home theatre, headphone.

Descrizione

Ricevitore e Trasmettitore di segnali audio digitali. Ideale per applicazioni wireless speakers, home theatre e cuffie audio.

Technical Specification

Ta = 25 °C

Characteristics	TX-AUDIO-2.4	RX-AUDIO-2.4
Supply Voltage / Alimentazione	3.6 ~ 5 VDC	5 VDC
Current consumption / Consumo di corrente	93 mA	65 mA
Frequency range / Frequenza di lavoro	2.400 ~ 2483.5 MHz	2.400 ~ 2483.5 MHz
RF Sensitivity ⁽¹⁾ / Sensibilità RF ⁽¹⁾		-85 dBm
TX Power / Potenza in uscita	+10dBm	
Modulation / Modulazione	FSK	FSK
Channel number / Numero di canali	8	8
Response / Risposta	20 ~ 20 KHz, -1dB	20 ~ 20 KHz, -1dB
Dynamic range / Campo dinamico	92dB	92dB
Operating temperature / Temperatura di lavoro	-10 ~ +60 °C	-10 ~ +60 °C

⁽¹⁾ RF generator with 100% modulation