

# High Fidelity Digital Audio Receiver & Transmitter

for wireless speakers, home theatre, headphone application

Available 8 channels



## 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        | 3.9 ~ 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 |
| <b>RF Sensitivity <sup>(1)</sup> / Sensibilità RF<sup>(1)</sup></b> |                    | -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       |

<sup>(1)</sup> RF generator with 100% modulation