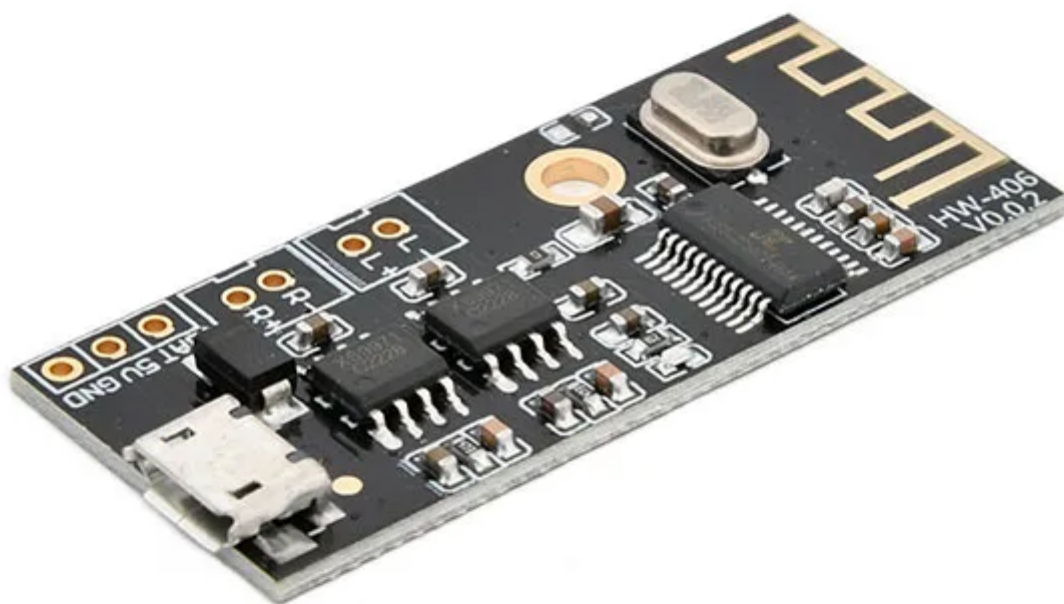


Modulo RX Audio Bluetooth 4.2 - 2x5W

Prezzo: 4.10 €

Tasse: 0.90 €

Prezzo totale (con tasse): 5.00 €



Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/modulo-rx-audio-bluetooth-4-2-2x5w/>

Modulo RX Bluetooth 4.2 MH-M38 stereo 2 canali progettato per integrare la **connettività wireless Bluetooth** in sistemi audio cablati.

Supporta **trasmissione stereo a 2 canali** con **decodifica audio integrata**, garantendo una riproduzione stabile e compatibile con i principali formati musicali. Dopo l'accensione viene rilevato come dispositivo **MH-M38** e consente l'**accoppiamento automatico** con smartphone e sorgenti Bluetooth, senza configurazioni aggiuntive.

Il modulo integra un LED di stato che indica il funzionamento del sistema, dalla ricerca dispositivi alla connessione attiva fino alla riproduzione audio. La portata wireless arriva fino a **20 metri in campo libero**, rendendolo adatto anche a installazioni con maggiore distanza dalla sorgente.

È indicato per l'aggiornamento di **amplificatori, diffusori audio, sistemi Hi-Fi e progetti DIY**, oltre che per integrazioni in ambito automotive, dove è richiesta la conversione da audio cablato a wireless in modo semplice e compatto.

Specifiche tecniche

- **Assorbimento in funzionamento:** 20 mA
- **Modalità deep sleep:** 3 μ A
- **Portata wireless:** fino a 20 m (in condizioni di bassa interferenza)
- **Sensibilità ricezione:** -87 dBm
- **Dimensioni:** 45 × 20 × 5 mm
- **Peso:** 7 g

Caratteristiche principali

- Bluetooth V4.2 con connessione automatica
- Supporto formati audio WAV, WMA, FLAC, APE, MP3
- Decodifica audio lossless
- Uscita stereo a doppio canale

Applicazioni

- Streaming audio wireless per trasformare sistemi cablati in dispositivi Bluetooth
- Aggiornamento di impianti audio domestici con connettività wireless
- Integrazione in sistemi audio automotive per lo streaming musicale da smartphone
- Realizzazione di progetti DIY per speaker Bluetooth personalizzati

PINOUT

- **+5V:** alimentazione positiva 5V
- **GND:** massa alimentazione
- **VBAT:** ingresso batteria Li-ion 3.7–4.2V
- **L+ / L?:** uscita canale sinistro (collegamento diretto altoparlante)
- **R+ / R?:** uscita canale destro (collegamento diretto altoparlante)