





## Caratteristiche principali

- ◆ Microfono in miniatura per svariati usi
- ◆ Alta resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- ◆ Altissima sensibilità, elevatissima qualità audio
- ◆ Alta immunità ai disturbi di alta frequenza (RFI)
- ◆ Circuito preamplificatore integrato ad elevato guadagno
- ◆ Possibilità di prelevare la fonia in remoto fino a 500 metri dal microfono mediante l'uso di una coppia di un cavo UTP per la connessione
- ◆ Range esteso per tensione di alimentazione, per massima flessibilità, da 3,3 V<sub>DC</sub> a 18 V<sub>DC</sub>
- ◆ Assorbimenti di corrente minimi
- ◆ Possibilità di alimentazione locale o remotizzata fino a 500 metri mediante l'uso di una seconda coppia di un cavo UTP
- ◆ Uscita audio protetta dal cortocircuito

## Codici prodotti

MY-98125	Microfono miniaturizzato con preamplificatore
MY-92208	Box interfaccia passiva per cablaggio 8 microfoni
AA-02	Accoppiatore Mixer audio bilanciato, 2-input/1-output
T7012L	Alimentatore 230V <sub>AC</sub> , 12V <sub>DC</sub> , 200mA
T7012A	Alimentatore 230V <sub>AC</sub> , 12V <sub>DC</sub> , 1A

## Specifiche tecniche

### Microfono con sezione preamplificatore

Range tensione di alimentazione stabilizzata: 3,3 V<sub>DC</sub> ÷ 18 V<sub>DC</sub>

Risposta in frequenza: 60 Hz ÷ 9 KHz

Rapporto S/N: >60 dB

Sensibilità (1KHz): -54 dB

Dimensioni scheda microfono: L50xH15xP7 mm

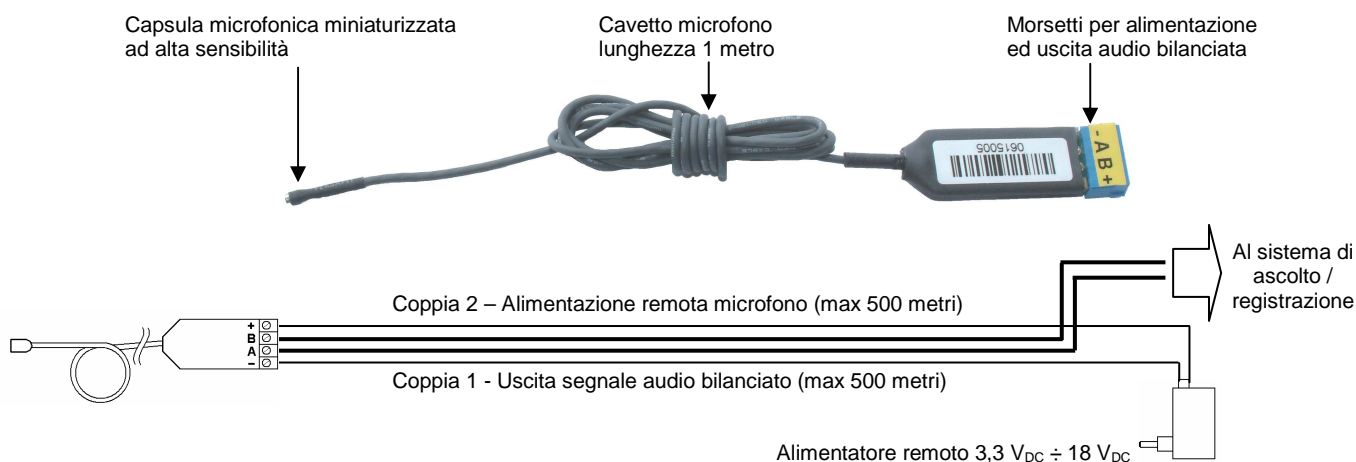
Peso: circa 20 gr.

### Assorbimento max (con uscita caricata su 600Ω)

Tensione alimentazione	Assorbimento minimo	Assorbimento massimo
3,3 V <sub>DC</sub>	1,2 mA	3,2 mA
5 V <sub>DC</sub>	1,8 mA	5 mA
9 V <sub>DC</sub>	7,4 mA	9,5 mA
12 V <sub>DC</sub>	16,3 mA	16,5 mA
18 V <sub>DC</sub>	35 mA	35 mA

### Livelli uscita audio (1KHz, uscita caricata su 600Ω)

Tensione alimentazione	Livello uscita max (dBm)	Livello uscita max (V <sub>RMS</sub> )
3,3 V <sub>DC</sub>	0 dBm	0,775 V <sub>RMS</sub>
5 V <sub>DC</sub>	+3,8 dBm	1,2 V <sub>RMS</sub>
9 V <sub>DC</sub>	+9,5 dBm	2,3 V <sub>RMS</sub>
12 V <sub>DC</sub>	+9,5 dBm	2,3 V <sub>RMS</sub>
18 V <sub>DC</sub>	+9,5 dBm	2,3 V <sub>RMS</sub>



La Casa costruttrice si riserva di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso



**TEMA TELECOMUNICAZIONI S.r.l.**

Telecomunicazioni – Elettronica – Microapplicazioni Audiotelefoniche

Sede (Headq.): Via C. Girardengo, 1/4

Filiale (Branch): Via Luca Gaurico, 9/11

Web: [www.tematic.it](http://www.tematic.it)

e-mail: [tematic@tematic.it](mailto:tematic@tematic.it)

20161 Milano MI (Italy)

00143 Roma RM (Italy)

Tel. +39 02 61544.1

Tel. +39 06 54832205

Fax +39 02 6152605



UNI EN ISO 9001:2008