

**Istruzioni per l'uso**

**Filtro antirumore audio stereo con jack da 3,5 mm**

N. d'ordine 2159538

**Usò previsto**

Il prodotto è un filtro passivo per il rumore audio stereo che riduce l'interferenza del loop di massa (rumore) all'interno di un sistema audio. Può essere integrato in sistemi nuovi o esistenti e non influisce sulla qualità del segnale audio. È compatibile con tutti i componenti audio ed è ideale per configurazioni di amplificatori multipli in cui è presente un ronzio udibile. Il dispositivo si collega tramite ingresso/uscita da 3,5 mm e non richiede un'alimentazione esterna.

Progettato per il solo uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può comportare altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

**Contenuto della confezione**

- Filtro antirumore
- Istruzioni per l'uso

**Istruzioni per l'uso aggiornate**

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



**Spiegazione dei simboli**



Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

**Istruzioni per la sicurezza**



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

**a) Informazioni generali**

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

**b) Dispositivi collegati**

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

**Componenti principali**



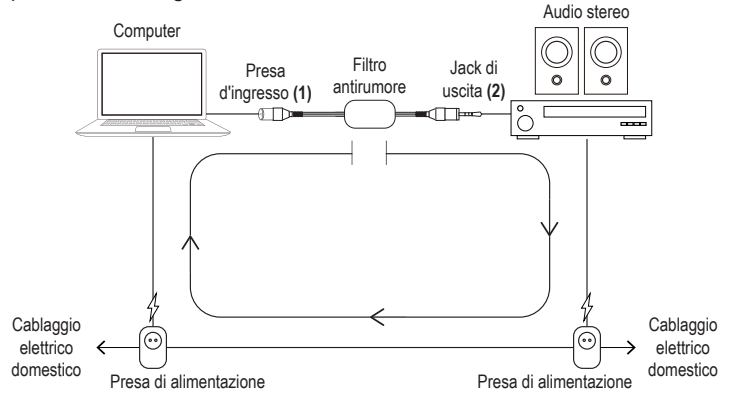
- 1 Presa d'ingresso
- 2 Jack di uscita

**Configurazione e collegamento**



Posizionare il dispositivo su una superficie piana e orizzontale. La base può lasciare segni o graffi su superfici delicate.

**a) Schema di collegamento**



**b) Collegamento**

- Spegnerò l'alimentazione di tutti i dispositivi collegati.
- Collegare il filtro antirumore tra la sorgente e i dispositivi di uscita nella direzione indicata nello "Schema di collegamento" sopra riportato.
  - La sorgente audio, ad esempio l'uscita del laptop, deve essere collegata alla presa di ingresso (1).
  - Il jack di uscita (2) deve essere collegato al dispositivo di uscita, ad esempio all'ingresso dell'amplificatore stereo.



Per evitare perdite di segnale, la lunghezza totale dei cavi di prolunga (non inclusi) deve essere ≤100 m (≤50 m su entrambe le estremità).

- Riaccendere l'alimentazione di tutti i dispositivi collegati.

**Manutenzione e pulizia**

- Il prodotto è esente da manutenzione, scollegare il prodotto prima di ogni pulizia.
- Non utilizzare detersivi aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di pelucchi.

**Smaltimento**



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge. Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

**Dati tecnici**

Ingresso/uscita audio.....	presa/jack ø3,5 mm
Impedenza ingresso audio .....	600 Ω, 12,3 V <sub>rm</sub>
Larghezza di banda audio .....	20 - 20 kHz (-3 dB)
Prolunghe .....	max. 100 m (totale)
Perdita di inserzione .....	1 kHz, 0 dBm
Perdita di ritorno .....	Rif 600 Ohm: 300 Hz= 20 dB min., 1 kHz = 22 dB min., 4 kHz = 22 dB min.
Risposta in frequenza.....	Rif 600 Ohm: 300 Hz = +/-0,35 dB, 4 kHz = +/-0,35 dB
Rapporto di giri .....	18 kHz, 1 V <sub>rm</sub>
Condizioni di esercizio.....	da 0 a +55 °C, 5 – 95% UR (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio.....	da -20 a +85 °C, 5 – 95% UR (senza condensa)
Cavo .....	2x 254 mm (inclusa la spina)
Dimensioni (L x A x P).....	46 x 29 x 25 mm
Peso .....	50 g