

**I** ISTRUZIONI**Convertitore audio digitale bidirezionale** Versione 08/14

N. ord. 1230715

**Usò previsto**

Il convertitore audio digitale bidirezionale viene utilizzato per la conversione di segnali audio elettrici digitali in segnali audio ottici digitali e viceversa per la conversione di segnali audio digitali ottici in segnali audio elettrici digitali in ambienti privati.

Per l'alimentazione deve essere utilizzato solo l'alimentatore in dotazione. L'alimentatore è idoneo solo per il collegamento a tensione alternata a 100-240 V/50/60 Hz.

Le istruzioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate!

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche ecc. Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito!

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

**Dotazione**

- Convertitore audio
- Alimentatore
- Istruzioni

**Funzionalità**

- È possibile la conversione in entrambe le direzioni (coassiale > ottico > coassiale)
- Spia di funzionamento ottico
- Alloggiamento piccolo e maneggevole
- Alimentatore in dotazione

**Indicazioni di sicurezza**

**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali.**

**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.**

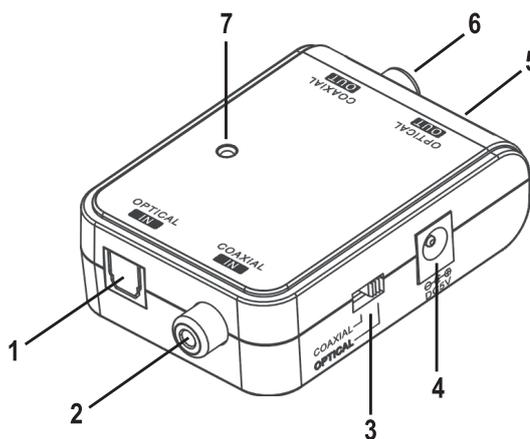
**Il simbolo con il punto esclamativo rimanda a note importanti contenute nel manuale d'uso.**



**Il simbolo con la freccia indica suggerimenti e consigli.**

- Per motivi di sicurezza non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- L'alimentatore è stato progettato nella classe di protezione II e può essere utilizzato solo su una presa di rete elettrica pubblica.
- Non toccare l'alimentatore con le mani bagnate o umide. Vi è elevato rischio di scosse elettriche letali!
- Non sostituire mai un cavo di collegamento danneggiato dell'alimentatore. Se il cavo di collegamento è danneggiato, l'alimentatore è inutilizzabile e deve essere smaltito. Non sono permesse riparazioni.
- Per scollegare completamente l'apparecchio dalla rete, l'alimentatore deve essere rimosso dalla presa elettrica.
- Inoltre, devono essere osservate le norme di sicurezza del produttore delle apparecchiature da collegare. Si prega di leggere con attenzione le istruzioni per l'uso.
- Non utilizzare il prodotto se danneggiato.
- Questo prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. I bambini possono non essere consapevoli dei pericoli legati a un uso non corretto di apparecchiature elettriche.

- Non versare mai liquidi su apparecchiature elettriche. Non posizionare contenitori con liquidi, come ad es. secchi, vasi o piante, sul prodotto o nelle sue immediate vicinanze. Liquidi potrebbero penetrare all'interno dell'apparecchio e compromettere la sicurezza elettrica. Esiste un elevato rischio di incendio e di scosse elettriche letali! Nel caso in cui dovesse penetrare del liquido all'interno dell'apparecchio, togliere alimentazione alla presa corrispondente (ad es. staccare l'interruttore differenziale) e poi rimuovere l'alimentatore dalla presa. Il prodotto non può più essere utilizzato, portarlo a un centro assistenza specializzato.
- Il dispositivo non deve essere esposto a temperature estreme, vibrazioni forti, alto tasso di umidità (ad es. gocce o schizzi) o a forti sollecitazioni meccaniche.
- Non collocare fiamme libere, come candele accese al di sopra o accanto al dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.
- Non lasciare incautamente materiale da imballaggio. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- In caso di dubbi circa il funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto, contattare uno specialista.
- In caso di domande che non trovano risposta in queste istruzioni, non esitate a contattare il nostro servizio tecnico o un altro specialista.

**Parti e controlli**

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| (1) Connettore OPTICAL IN     | (5) Uscita OPTICAL OUT    |
| (2) Connettore COAXIAL IN     | (6) Uscita COAXIAL OUT    |
| (3) Selettore ingresso        | (7) Spia di funzionamento |
| (4) Collegamento alimentatore |                           |

**Collegamento**

**Utilizzare solo per collegamento di cavi audio digitali idonei (standard RCA o TOSLINK).**

Tutti i dispositivi da collegare, così come il convertitore audio, devono essere spenti durante il collegamento e le eventuali modifiche.

Durante il collegamento assicurarsi che il cavo non sia schiacciato o danneggiato da spigoli vivi.

Per l'alimentazione può essere utilizzato solo l'alimentatore in dotazione.

Come sorgente di alimentazione per l'alimentatore può essere utilizzata solo una presa della rete di alimentazione pubblica.

Fare attenzione nel maneggiare i cavi e connettori di alimentazione. La tensione di alimentazione può provocare scosse elettriche mortali.

Assicurarsi che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella della propria rete elettrica. Non tentare mai di utilizzare l'alimentatore con una tensione diversa.

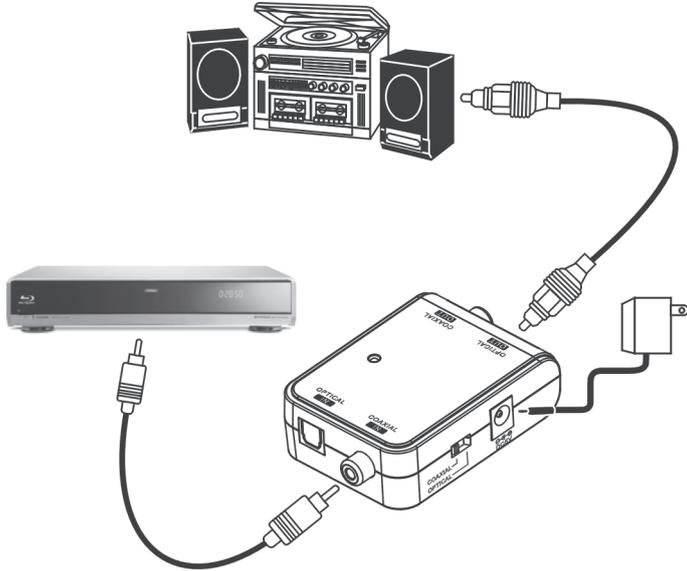
La presa, a cui è collegato l'alimentatore, deve essere in prossimità del dispositivo stesso ed essere facilmente accessibile, in modo che in caso di guasto possa essere scollegato rapidamente e facilmente dalla rete elettrica.



Non piegare i cavi TOSLINK e non passarli in raggi molto stretti. La fibra all'interno del cavo potrebbe altrimenti danneggiarsi e il cavo potrebbe non essere utilizzabile.

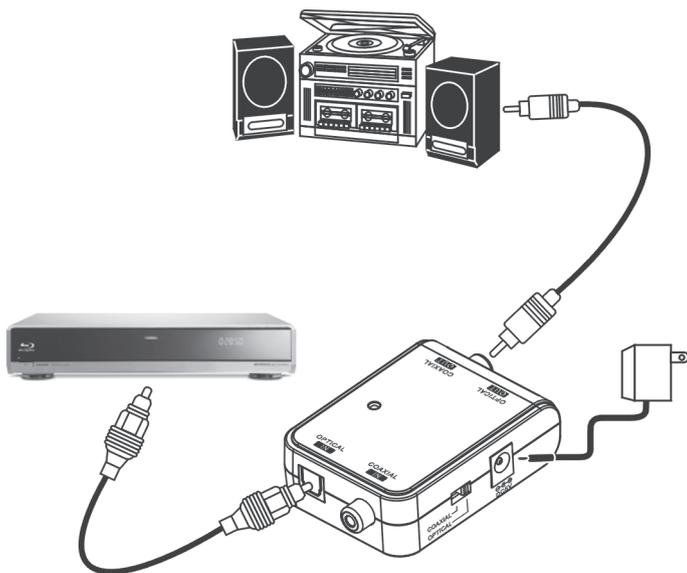
### Conversione del segnale coassiale in segnale ottico

- Collegare l'uscita coassiale del dispositivo sorgente (ad es. lettore Blu-Ray) al connettore COAXIAL IN (2).
- Collegare il connettore OPTICAL OUT (5) all'ingresso ottico sul dispositivo di destinazione (ad es. amplificatore digitale).
- Portare il selettore di ingresso (3) nella posizione COAXIAL.
- Collegare la presa di bassa tensione dell'alimentatore al connettore di alimentazione (4).
- Inserire l'alimentatore in una presa a muro.
- Quando il convertitore audio è alimentato, la spia di funzionamento (7) si accende.
- Selezionare sull'ingresso del dispositivo di destinazione (ad es. amplificatore digitale) l'ingresso digitale corrispondente.



### Conversione del segnale ottico in segnale coassiale

- Collegare l'uscita ottica del dispositivo sorgente (ad es. lettore Blu-Ray) al connettore OPTICAL IN (1).
- Collegare il connettore COAXIAL OUT (6) all'ingresso coassiale sul dispositivo di destinazione (ad es. amplificatore digitale).
- Portare il selettore di funzione (3) nella posizione OPTICAL.
- Collegare la presa di bassa tensione dell'alimentatore al connettore di alimentazione (4).
- Inserire l'alimentatore in una presa a muro.
- Quando il convertitore audio è alimentato, la spia di funzionamento (7) si accende.
- Selezionare sull'ingresso del dispositivo di destinazione (ad es. amplificatore digitale) l'ingresso digitale corrispondente.



### Manipolazione

- Non utilizzare mai il convertitore audio e l'alimentatore se presentano segni di danneggiamento o coperture mancanti.
- Non utilizzare mai il prodotto immediatamente, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare che l'antenna raggiunga la temperatura ambiente. Attendere che la condensa evapori.
- Non tirare mai il cavo di alimentazione dalla presa a muro, tirare sempre solo per le impugnature presenti sulla presa CA.
- In caso di non utilizzo rimuovere l'alimentatore dalla presa elettrica.
- In caso di temporale, per motivi di sicurezza rimuovere sempre l'alimentatore dalla presa di corrente.

### Risoluzione dei problemi

#### La spia di funzionamento (7) non si accende:

- La presa di bassa tensione dell'alimentatore è collegata in modo corretto al collegamento dell'alimentatore (4)?
- Verificare la presa. È alimentata?

#### La spia di funzionamento (7) si accende, ma non è possibile alcuna conversione di segnale:

- Il dispositivo sorgente e il dispositivo di destinazione sono collegati ai connettori corretti?
- Il selettore di ingresso (3) è nella posizione corretta? Deve essere sempre nella posizione in cui vi è segnale di ingresso.
- Sul dispositivo di destinazione è selezionato l'ingresso corretto?
- Uno dei cavi di segnale è piegato o danneggiato? Provare se funziona con un cavo diverso.

### Manutenzione e cura

Il prodotto è esente da manutenzione e non richiede altro che una pulizia occasionale con un panno morbido e asciutto.

Non utilizzare detergenti aggressivi o prodotti chimici in quanto potrebbero danneggiare la superficie del prodotto.

### Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici!

Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

### Dati tecnici

Tensione di esercizio .....	100-240 V/50/60 Hz (alimentatore)
	5 V/CC (Convertitore audio)
Consumo energetico .....	0,1/0,9 W Standby/max.
Ingressi .....	1 x coassiale (RCA)
	1 x ottico (TOSLINK)
Uscite .....	1 x coassiale (RCA)
	1 x ottico (TOSLINK)
Formato segnale .....	S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)
Dimensioni .....	79 x 51 x 25 mm
Peso .....	45 g