

Convertitore audio da digitale ad analogico

Versione 09/14



N°. 1211120

Utilizzo conforme

Il prodotto è destinato alla conversione di un segnale audio digitale in analogico. Cavi ottici Toslink o coassiali possono fungere da ingressi. L'uscita analogica dispone di prese RCA destra e sinistra.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

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

Contenuto della confezione

- Convertitore audio
- Alimentatore a innesto
- Istruzioni

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.



a) Persone / prodotto

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con attenzione. Urti, colpi o una caduta già da una bassa altezza possono danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Utilizzare esclusivamente la rete elettrica allegata quando si utilizza una presa di corrente come alimentazione.
- La presa di corrente a cui è collegato il prodotto deve essere facilmente accessibile.
- L'unica alimentazione concessa per l'adattatore è una regolare presa di corrente della rete elettrica pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la relativa tensione corrisponda a quella della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Evitare in qualsivoglia caso di collegare o scollegare l'adattatore con mani umide.
- Evitare sempre di scollegare l'adattatore dalla presa tirando il cavo. Estrarre sempre toccando le apposite superfici isolate sulla spina.
- Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posizionare il cavo in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanere impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'adattatore dalla presa in caso di temporali.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Una scossa elettrica causata dall'adattatore potrebbe essere fatale! Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.
- In caso di danni all'adattatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto, interrompere la corrente sulla presa alla quale l'adattatore è collegato (impostare l'interruttore associato su OFF o rimuovere il fusibile, quindi spegnere l'interruttore differenziale in modo che la presa sia completamente scollegata dalla rete elettrica). Successivamente, scollegare l'adattatore dalla presa. Smaltire l'adattatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, evitando usi successivi. Sostituire con un adattatore identico.
- Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con luoghi umidi, ad esempio bagni, deve essere evitato.

b) Altro

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

Messa in funzione



Questo prodotto supporta il formato audio PCM. I formati Dolby e DTS non sono supportati.

- Spegnere tutti i dispositivi prima di collegare il cavo.
- Collegare entrambi i jack contrassegnati con **R/L** con degli ingressi analoghi di un amplificatore.
 - Presenza RCA rosso = segnale audio destro
 - Presenza RCA bianco = segnale audio sinistro
- Collegare il cavo audio con un jack da 3,5 mm alla presa **ANALOG OUT** e alla presa da 3,5 mm di un riproduttore (ad es. un trasmettitore senza fili per la trasmissione audio).
- Un jack Toslink **OPTICAL IN** ottico funge da ingresso audio digitale ed è anche disponibile un jack **COAXIAL IN**. Collegare il cavo del vostro riproduttore a una di queste prese (ad es. un cavo ottico del vostro lettore DVD con una presa Toslink **OPTICAL IN**). Posizionare il commutatore presente sul convertitore audio sul giusto collegamento (**OPTICAL** o **COAXIAL**).



I segnali audio possono essere riprodotti contemporaneamente da entrambe le uscite, presa **ANALOG OUT** e jack **R/L**.

- Collegare la spina a bassa tensione dell'alimentatore integrato alla presa **5V/DC 1A** sul convertitore audio. In alternativa, è possibile collegare una presa micro USB **USB POWER** ad una porta USB del computer o ad un'altra sorgente di tensione, per utilizzare il computer.
- Inserire l'alimentatore in una presa di corrente adatta. Il LED di funzionamento blu **POWER** si illumina.
- Accendere l'amplificatore e selezionare l'ingresso audio.
- Accendere il riproduttore e avviare la riproduzione.



Il segnale audio viene amplificato mediante il convertitore audio. Non collegare cuffie a questo prodotto.

Manutenzione e pulizia

- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione e dal dispositivo connesso.
- Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di aprire/smontare. Non immergere il prodotto in acqua.
- Per pulire basta un panno asciutto, morbido e pulito. Non premere troppo forte sull'alloggiamento per evitare di graffiarlo.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

a) Convertitore audio

Tensione di esercizio	5 V/CC
Ingressi audio digitali	ottico (presa Toslink) e coassiale (presa RCA)
Uscita audio analogica	segnale stereo, audio R/L, jack da 3,5 mm
Risposta in frequenza	da 20 Hz a 20 kHz
Segnale audio supportato	192 kHz / 24 bit
Crosstalk	≥85 dB
Condizioni di funzionamento	da 0 a +40 °C, 20 – 90 % UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione	Da -20 a +60 °C, 20 – 90 % UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	63 x 23 x 68 mm
Peso	66 g

b) Alimentatore

Tensione / corrente di esercizio:	100 - 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,18 A
Tensione / corrente di uscita	5 V/DC, 1A