

---

# CONVERTITORE AUDIO DIGITALE-ANALOGICO

---



Prima di procedere all'uso, leggere con attenzione  
e conservare per un uso futuro.



Ci congratuliamo per l'acquisto di questo convertitore audio digitale-analogico XD.

Si prega di leggere con attenzione il presente manuale prima di collegare e mettere in funzione il prodotto.

Tenere sempre a disposizione il presente manuale per eventuali consultazioni future.

## **AVVERTENZE**

Per ridurre il rischio di shock elettrico, questo prodotto dovrebbe essere aperto solo da un tecnico autorizzato quando è necessario ripararlo.

Scollegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema.

Non esporre il prodotto ad acqua o umidità.

## 1 - INTRODUZIONE

Questo convertitore di segnale audio consente la conversione da digitale ad analogico; dispone di un ingresso digitale ottico Toslink e di uno digitale coassiale, e di un'uscita analogica RCA Stereo L/R; consigliato in abbinamento ad un adattatore RCA/Jack 3.5mm per l'uso delle cuffie con televisori dotati di sola uscita Audio Digitale.

Le due uscite funzionano anche contemporaneamente; si possono collegare le cuffie stereo all'uscita jack e l'amplificatore home theater all'uscita RCA.

L'uscita delle cuffie è amplificata e compatibile con cuffie per il controllo del volume.

Il convertitore è dotato di volume regolabile.

## 2 - CARATTERISTICHE

- Convertire i segnali audio digitali (coassiali o Toslink) in analogici (RCA L/R e 3,5 mm jack stereo).
- Supporta frequenza di campionamento a 32, 44,1, 48, 96 e 192 KHz.
- 24-bit S/PDIF flusso di ingresso sui canali sinistro e destro
- Amplificatore per cuffie integrato 25mW x2 @ 16Ω, 22mW x2 @ 32Ω.
- Protetto da interferenze elettromagnetiche.

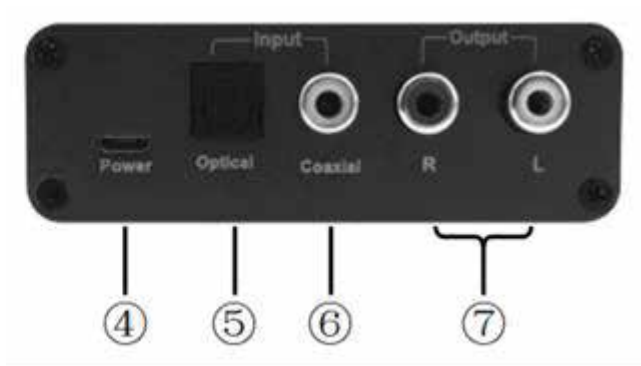
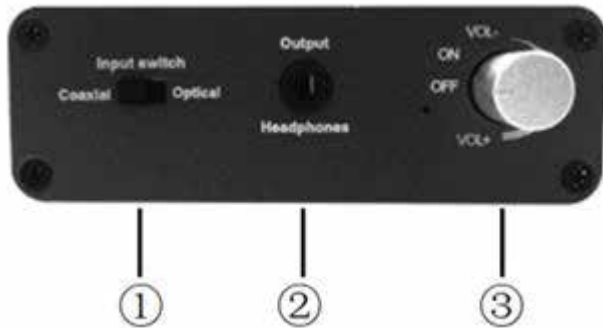
<b>Input / output signals</b>	
Audio Input	Coaxial or Toslink digital audio
Audio Output	RCA L / R and 3.5mm stereo jack
Audio input connector	Toslink, 1XRCA(Coaxial)
Audio output connector	2XRCA (R/L), 3,5mm st.
Sampling rate	32, 44.1, 48, 96 and 192KHz
Amplifying power	25mW x2 @ 16Ω, 22mW x2 @ 32Ω
Signal-to-noise ratio	>95dB
THD	<0,008%
Frequency response	20Hz – 20KHz
Output impedance	50Ω
Dynamic Range	>95dB
<b>Physical</b>	
dimensions	84X63X28mm
weight	140g
<b>Environmental</b>	
Operating temperature	0 °C → +70°C
Operating umidity	10% → 85 % (no condensation)
<b>Power</b>	
Power	USB 5Vcc @ 0,5A (1A consigliati)
Consumption (max.)	5 W

Nota: le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

### **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:**

- Unità principale
- Cavo di alimentazione USB
- Adattatore incluso DC 5V 1A
- Manuale di istruzioni

### 3 - DESCRIZIONE PANNELLO

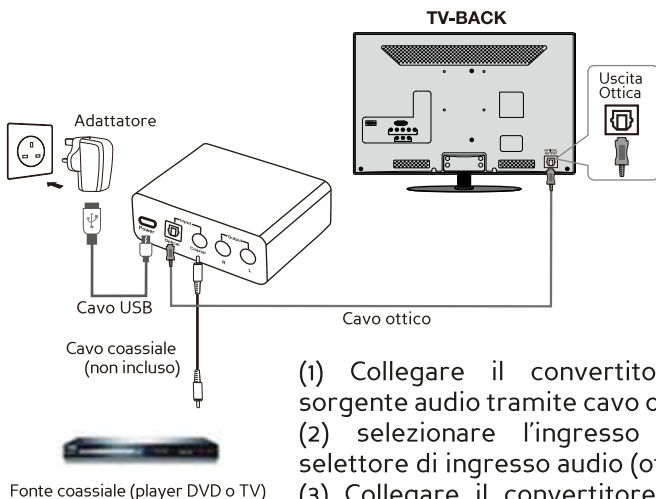


Vi consigliamo di studiare i disegni del pannello e prendere confidenza con l'ingresso/i, l'uscita/e del segnale e i requisiti di alimentazione.

- ① **Interruttore di ingresso:** selezionare la sorgente audio di ingresso ottica o coassiale.
- ② **Cuffie:** uscita jack audio stereo da 3,5 mm.
- ③ **Manopola VOL:** attiva/disattiva il convertitore e regola il volume audio per le cuffie.
- ④ **Alimentazione:** collegare il cavo Micro-USB all'alimentatore.
- ⑤ **Ottico:** porta di ingresso audio digitale ottico/Toslink.
- ⑥ **Coassiale:** porta di ingresso audio digitale coassiale.
- ⑦ **R/L:** uscita audio stereo analogico L/R.

## 4 - CONNESSIONI A FONTE AUDIO

Fonte ottica (TV digitale o lettore Blu-Ray/DVD/CD)



- (1) Collegare il convertitore XDAC1102 alla sorgente audio tramite cavo ottico (o coassiale) e
- (2) selezionare l'ingresso audio tramite il selettore di ingresso audio (ottico o coassiale).
- (3) Collegare il convertitore XDAC1102 ad una fonte di alimentazione (presa USB TV o tramite alimentatore) con un cavo USB e accendere.

### RISOLUZIONE PROBLEMI

D: Ho connesso il mio convertitore XDAC1102 al mio TV/BluRAY/DVD/CD ma non viene riprodotto alcun suono o il suono è disturbato.

- Assicurarsi che il convertitore XDAC1102 sia connesso ad un adattatore USB e che l'indicatore di accensione sia blu.
- Questo convertitore non supporta il formato audio digitale Dolby. DTS. Assicurarsi che l'audio digitale del vostro TV/Blu-Ray/DVD/CD sia impostato nel formato "PCM/LPCM".
- Assicurarsi di aver selezionato il selettore di ingresso audio corretto (ottico o coassiale).

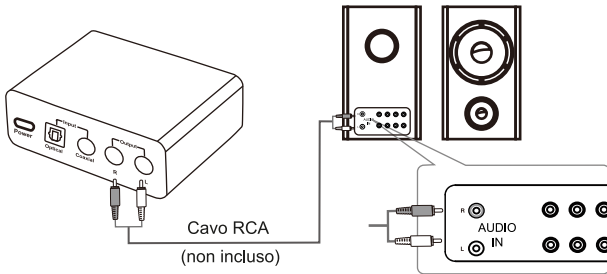




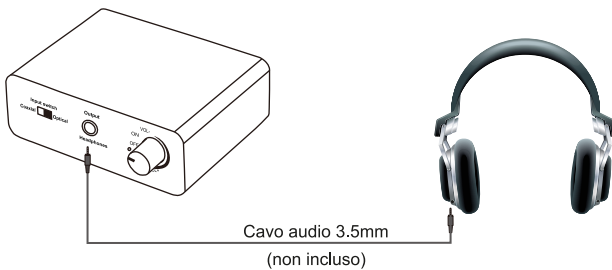
enjoy  
your upgrade

## 5 - CONNESSIONE A CASSA

Cassa con porta RCA



## 6 - CONNESSIONE ALLE CUFFIE



**Nota:** il convertitore XDAC1102 può supportare sia casse che cuffie simultaneamente

## MANUTENZIONE

Pulire solo con un panno asciutto.

Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.



**INFORMAZIONI AGLI UTENTI ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 marzo 2014 “Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà pertanto conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 marzo 2014.

## CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA E ASSISTENZA PRODOTTI XD

Tutti i prodotti XD sono costruiti nel rispetto delle normative nazionali ed internazionali regolanti la qualità dei materiali utilizzati nella fabbricazione. Qualora i prodotti dovessero presentare qualche inconveniente, l'utente è pregato di avvalersi della presente Garanzia, che dà diritto ad usufruire dell'assistenza tecnica. La garanzia dei prodotti XD copre i difetti di funzionamento imputabili al processo di fabbricazione.

Nel rispetto di quanto previsto dal codice del consumo (l.206/2005)

Garanzia del dispositivo:

La durata della garanzia è di:

per usi privati mesi ventiquattro (24) dalla emissione del documento di acquisto (così come previsto dal codice del consumo)

Per usi professionali (per acquisti effettuati con emissione di fattura e partita Iva)

Mesi dodici (12) come previsto dall'art. 1490 del CC.

Il cliente, per poter usufruire del servizio di garanzia, dovrà esibire il documento d'acquisto rilasciato dal punto vendita.

Il diritto alla garanzia è sempre subordinato a verifica tecnica che ne certifichi la causa.

Non saranno coperti da garanzia:

a) i danni accidentali, o danni causati da trascuratezza, cattivo uso, manomissione ed ogni altro danno dovuto a negligenza del cliente

b) rimozione o danneggiamento dei sigilli di garanzia ed etichette apposte a scopo di identificazione sui prodotti.

c) utilizzo di pezzi e accessori non originali.

e) interventi software (l'installazione di software non compatibile e non autorizzato potrebbe compromettere il corretto funzionamento).

Il venditore non potrà essere ritenuto responsabile per eventuali danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose e animali domestici dovuti alla mancata o errata osservazione di quanto riportato nel manuale di istruzioni del prodotto o sul prodotto stesso.

### IMPORTANTE:

Prima richiedere l'intervento di assistenza tecnica di un prodotto informatico od elettronico, che conserva nella propria memoria interna od in altri dispositivi removibili dati dell'utente, è necessario salvare tutti i dati poiché potrebbero essere persi durante le fasi di lavorazione.

Informazioni su prodotti e condizioni di garanzia e centri di assistenza sono consultabili sul sito [www.xd-enjoy.com](http://www.xd-enjoy.com) o rivolgendosi al punto vendita Trony - Dml dove è stato effettuato l'acquisto.

---



IMPORTATO DA DML S.p.A.  
Via Emilia Levante, 30/a - 48018 Faenza (RA) Italy  
[www.xd-enjoy.com](http://www.xd-enjoy.com)  
MADE IN CHINA