

**I ISTRUZIONI**

**Estrattore audio HDMI**

Versione 09/14

N. ord. 1229080



**Usò previsto**

Il prodotto serve a separare un segnale audio da un segnale HDMI compatibile. Il segnale audio è quindi disponibile su un'uscita RCA stereo e un'uscita digitale ottica. Il segnale HDMI è in loop per un ulteriore uso.

Un alimentatore incluso viene utilizzato per l'alimentazione.

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.

HDMI è un marchio di HDMI Licensing L.L.C.

**Fornitura**

- Estrattore audio
- Alimentatore
- Istruzioni

**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.**

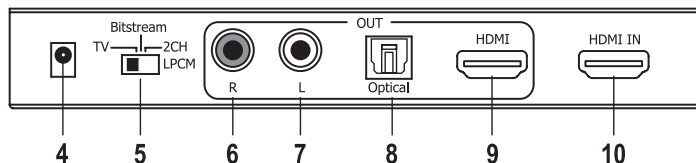
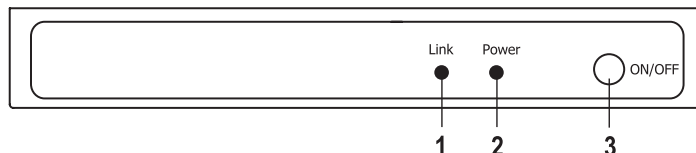
- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Non smontare.
- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere i dispositivi alimentati da corrente fuori dalla portata dei bambini. Prestare particolare attenzione in presenza di bambini. Usare il prodotto dove non è raggiungibile dai bambini.
- Il prodotto è destinato solo per l'uso in ambienti interni asciutti e chiusi. Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati: non toccare mai con le mani bagnate! Pericolo di morte dovuto a scossa elettrica dell'alimentatore!
- L'alimentatore è conforme alla classe di protezione II. Come sorgente di tensione per l'alimentatore può essere utilizzata una normale presa di corrente. La presa di corrente in cui l'alimentatore è inserito deve essere facilmente accessibile.
- Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito con l'estrattore audio per alimentare.
- Non tirare mai l'alimentatore per il cavo collegato dalla presa elettrica. Afferrarlo lateralmente e quindi estrarlo dalla presa.
- Se l'alimentatore è danneggiato, non utilizzarlo, sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

Innanzitutto rimuovere l'alimentazione dalla presa a cui è collegato l'alimentatore (staccare l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi staccare l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente sia scollegata su tutti i poli dall'alimentazione).

Rimuovere l'alimentatore dalla presa di corrente. Smaltire l'alimentatore danneggiato in modo ecologico, non utilizzarlo più. Sostituire con un alimentatore identico.

- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura, esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

**Controlli**



- 1 LED "Link" per collegamento HDMI
- 2 LED Power
- 3 Tasto "ON/OFF" per accensione/spegnimento
- 4 Connettore a bassa tensione per alimentazione di corrente/tensione
- 5 Selettore per la scelta della modalità audio
- 6 Uscita stereo analogica (canale destro)
- 7 Uscita stereo analogica (canale sinistro)
- 8 Uscita digitale ottica
- 9 Uscita HDMI (segnale HDMI in loop)
- 10 Ingresso HDMI

**Collegamento e messa in servizio**

**a) Collegamento e installazione**

- Collegare l'ingresso HDMI (10) tramite un cavo HDMI compatibile idoneo all'uscita HDMI di un dispositivo di riproduzione, ad es. un lettore Blu-ray, una console di gioco ecc.
- Se il segnale HDMI è in loop (ad es. su un televisore), collegare l'uscita HDMI (9) a un ingresso HDMI del televisore.
- I due connettori RCA forniscono il segnale audio stereo analogico (connettore rosso = canale destro, connettore bianco = canale sinistro). Il selettore (5) deve trovarsi in posizione "2CH LPCM".
- Il connettore TOSLINK (8) fornisce un segnale audio ottico digitale. Il selettore (5) deve trovarsi in posizione "Bitstream" o "2CH LPCM".
- Collegare l'uscita stereo analogica (6/7) o l'uscita digitale ottica (8) ad esempio con l'ingresso idoneo sull'amplificatore.
- Collegare la presa di bassa tensione dell'alimentatore fornito al connettore corrispondente (4) sull'estrattore audio.
- Inserire l'alimentatore in una presa di corrente.
- Posizionare l'estrattore audio su una superficie stabile e piana. Proteggere le superfici di mobili di valore con una base idonea antigraffio o antiurto.

**b) Accensione/spegnimento estrattore audio**

- Premere il tasto "ON/OFF" (3) sul lato anteriore dell'estrattore audio, per accenderlo o spegnerlo.
- Il LED Power (2) si illumina, quando l'estrattore audio è acceso.
- Il LED "Link" (1) si illumina, quando è stabilito un collegamento HDMI tra ingresso HDMI e uscita HDMI.

**c) Scelta dell'uscita audio e del segnale audio**

Sul selettore (5) l'EDID è influenzato, in modo che il dispositivo di riproduzione (ad esempio una console di gioco o un lettore Blu-ray) fornisca il corrispondente segnale audio (LPCM7.1, Dolby 5.1, LPCM stereo/2 canali) .

Quale segnale audio è disponibile, non dipende solo dalle capacità della sorgente (ad esempio un lettore Blu-ray), ma naturalmente anche dalle tracce audio disponibili, ad esempio su un lettore Blu-ray.

A seconda della posizione dell'interruttore il segnale audio viene trasmesso alle diverse uscite dell'estrattore audio.

**• Posizione interruttore "2CH LPCM"**

Tutte le uscite (uscita stereo analogica, uscita ottica digitale e uscita HDMI) forniscono un segnale audio a 2 canali (segnale audio stereo).

**• Posizione interruttore "Bitstream"**

L'uscita ottica digitale e l'uscita HDMI forniscono un segnale Dolby 5.1 digitale massimo, indipendentemente dalla sorgente del segnale. L'uscita stereo analogica non ha alcuna funzione.

## • Posizione interruttore “TV”

L'uscita HDMI fornisce un segnale LPCM7.1, indipendentemente dalla sorgente del segnale. Ciò significa che il segnale è in loop 1:1 sull'ingresso HDMI.

Se sull'uscita ottica digitale e sull'uscita stereo analogica è presente un segnale, dipende dal segnale del dispositivo di riproduzione e ad esempio la traccia audio disponibile su un Blu-ray (ad esempio, fornisce l'uscita stereo analogica del segnale audio anteriore sinistro/destro di un canale audio 5.1 di un lettore Blu-ray).

## Risoluzione dei problemi

### Nessun segnale audio presente

- A seconda della posizione del selettore (5) il dispositivo di riproduzione (ad esempio una console di gioco o lettore Blu-ray) fornisce il segnale audio corrispondente (LPCM7.1, Dolby 5.1, LPCM stereo/2 canali), a seconda delle capacità della sorgente del segnale o della traccia audio, ad esempio su un Blu-ray.

Il selettore (5) segnala al dispositivo di riproduzione mediante l'EDID, che il segnale audio può essere fornito al massimo.

Se necessario, provare tutte e tre le posizioni del selettore oppure selezionare una traccia audio differente durante la riproduzione di un Blu-ray. Inoltre, controllare le impostazioni audio, per esempio, il proprio lettore Blu-ray.

- Controllare che sia selezionato l'ingresso corretto sul proprio amplificatore e che tutti i cavi siano collegati correttamente.
- Verificare se la funzione Mute è attivata su uno dei dispositivi collegati.
- L'estrattore audio è collegato alla corrente e alimentato? Quando spento (LED POWER dell'estrattore audio spento) nessun segnale in uscita e neanche il segnale HDMI riesce a passare.

### Nessun funzionamento

- L'estrattore audio è collegato alla corrente e alimentato?

## Manipolazione

- Utilizzare solo in ambienti chiusi e asciutti. Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati! Sussiste pericolo di morte dovuta a scossa elettrica!
- 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. Inoltre con l'alimentatore sussiste pericolo di morte dovuto a scossa elettrica!

Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente, prima di collegarlo o utilizzarlo. Ciò può richiedere anche alcune ore.

- Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo presso un centro specializzato.
- Durante l'installazione del prodotto assicurarsi che i cavi non siano piegati o schiacciati.
- Evitare le seguenti condizioni ambientali avverse sul sito di utilizzo o durante il trasporto:
  - Bagnato o elevata umidità
  - Freddo o caldo, esposizione ai raggi solari diretta
  - Polvere o gas infiammabili, vapori o solventi
  - Vibrazioni forti, urti, impatti
  - Campi magnetici forti, come ad es. in prossimità di macchine o altoparlanti

## Manutenzione e pulizia

- Il prodotto non necessita di manutenzione, non smontarlo mai. Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo da un esperto.
- Prima della pulizia staccare il prodotto dall'alimentazione, rimuovere la spina dalla presa di corrente.

- Esternamente, il prodotto può essere pulito solo con un panno pulito, morbido e asciutto.

Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche, queste potrebbero danneggiare l'alloggiamento (scolorimento) o anche alterarne il funzionamento.

- La polvere può essere rimossa molto facilmente utilizzando un pennello morbido e pulito e un aspirapolvere.

## Smaltimento



Apparecchi elettrici ed elettronici non fanno parte dei rifiuti domestici!

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

## Dati tecnici

### a) Estrattore audio

Ingresso.....	1x HDMI
Uscita.....	1x HDMI
	1x Uscita stereo analogica (2x jack RCA)
	1x Uscita digitale ottica (TOSLINK)
Formati audio HDMI .....	PCM2/5.1/7.1, Dolby 5.1, DTS 5.1, DD+, D-TrueHD, DTS-HD
Formato audio su TOSLINK .....	PCM2, Dolby 5.1, DTS 5.1
Frequenza di campionamento .....	HDMI fino a 192 kHz
	TOSLINK fino a 48 kHz
Supporto 3D .....	si
Condizioni ambientali .....	Temperatura da 0 °C a +40 °C, umidità 20% - 90%, senza condensa
Dimensioni.....	154 x 69 x 23 mm (L x P x A)
Peso .....	260 g

### b) Alimentatore

Tensione di esercizio .....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz
Uscita.....	5 V/CC, 1 A



Concesso in licenza da Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi commerciali di Dolby Laboratories.