

ISTRUZIONI

**Estrattore audio HDMI
con uscita a 6 canali**

Versione 09/14



N. ord. 1229082

Usò previsto

Il prodotto serve a separare un segnale audio da un segnale HDMI compatibile. Il segnale audio è disponibile su un'uscita RCA analogica 5.1 e un'uscita digitale ottica, inoltre possono anche essere collegate delle cuffie stereo. 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



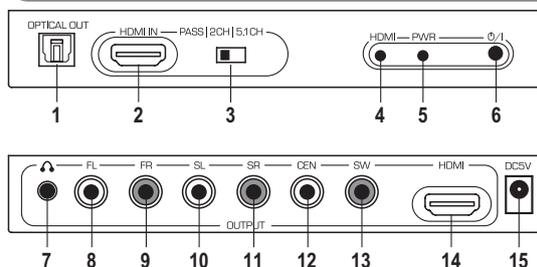
La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!



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 lasciandolo in giro 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 Uscita digitale ottica
- 2 Ingresso HDMI
- 3 Selettore per la scelta della modalità audio
- 4 LED "HDMI" per collegamento HDMI
- 5 LED Power
- 6 Tasto per accensione/spengimento
- 7 Uscita cuffia
- 8 Connettore RCA "FL"; segnale audio "anteriore sinistro"
- 9 Connettore RCA "FR"; segnale audio "anteriore destro"
- 10 Connettore RCA "SL"; segnale audio "posteriore sinistro"
- 11 Connettore RCA "SR"; segnale audio "posteriore destro"
- 12 Connettore RCA "CEN"; segnale audio "centrale"
- 13 Connettore RCA "SW"; segnale audio "Subwoofer"
- 14 Uscita HDMI (segnale HDMI in loop)
- 15 Connettore a bassa tensione per alimentazione di corrente/tensione

Collegamento e messa in servizio

a) Collegamento e installazione

- Collegare l'ingresso HDMI (2) a con 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 (14) a un ingresso HDMI del televisore.
- I 6 connettori RCA (8, 9, 10, 11, 12, 13) forniscono segnale audio 5.1 analogico, il connettore TOSLINK (1) il segnale audio ottico digitale. Collegare queste uscite, ad esempio, all'ingresso corrispondente di un amplificatore.
- Collegare la presa di bassa tensione dell'alimentatore fornito al connettore corrispondente (15) 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/spengimento estrattore audio

- Premere il tasto di accensione/spengimento (6) sul lato anteriore dell'estrattore audio, per accenderlo o spegnerlo.
- Il LED Power (5) si illumina rosso, quando l'estrattore audio è acceso.

c) Scelta dell'uscita audio e del segnale audio

- A seconda della posizione del selettore (3) l'EDID è influenzato, in modo che il dispositivo di riproduzione (ad esempio una console di gioco o lettore Blu-ray) fornisca il segnale audio corrispondente (LPCM7.1, Dolby 5.1, LPCM stereo/2 canali), a seconda delle capacità del sorgente del segnale o della traccia audio, ad esempio su un Blu-ray.
- A seconda della posizione dell'interruttore il segnale audio viene trasmesso alle diverse uscite dell'estrattore audio:
- **Posizione interruttore "2CH"**
Tutte le uscite (uscita RCA analogica "FL" e "FR", uscita cuffia, uscita ottica digitale e uscita HDMI) forniscono un segnale audio a 2 canali (segnale audio stereo). I connettori RCA "SL", "SR", "CEN", "SW" sono senza funzione.
- **Posizione selettore "5.1CH"**
L'uscita analogica 5.1, l'uscita ottica digitale e l'uscita HDMI forniscono un segnale audio 5.1 digitale massimo, indipendentemente dalla sorgente del segnale. Sull'uscita cuffia c'è il segnale audio dei connettori "FL" e "FR".
- **Posizione interruttore "PASS"**
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 digitale ottica e l'uscita analogica 5.1 è presente un segnale, dipende dal segnale del dispositivo di riproduzione, e, ad esempio la traccia audio disponibili su un lettore Blu-ray.

Risoluzione dei problemi

Nessun segnale audio presente

- A seconda della posizione del selettore (3) 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 del sorgente del segnale o della traccia audio, ad esempio su un Blu-ray.

Il selettore (3) 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.

Nella posizione del selettore "2CH", l'estrattore audio fornisce segnale audio a tutte le uscite, tuttavia solo un segnale stereo. I connettori RCA "SL", "SR", "CEN", "SW" sono senza funzione.

- 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.

Suono innaturale o cattivo sull'uscita analogica 5.1

- Controllare il corretto cablaggio dei 6 connettori RCA dell'estrattore audio per l'amplificatore. Se ad esempio le uscite audio anteriori ("FL" e "FR") sono invertite con le uscite surround ("SL" e "SR"), il suono non è più corretto.

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
	Uscita analogica 5.1 (6 connettori RCA)
	1x Uscita digitale ottica (TOSLINK)
	1x connettore cuffia stereo 3,5 mm
Formati audio HDMI	DTS-HD, Dolby-TrueHD, LPCM2/5.1/7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD
Decoder Audio	Dolby Digital (AC3), DTS, LPCM 2CH
Frequenza di campionamento	32 - 96 kHz
Condizioni ambientali	Temperatura da -10 °C a +55 °C, umidità 10% - 90%, senza condensa
Dimensioni.....	139 x 64 x 22 mm (L x P x A)
Peso	220 g

b) Alimentatore

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