

📖 Istruzioni per l'uso

Estrattore audio HDMI SP-HAE-300

N. d'ordine 2617146



1 Uso previsto

Questo prodotto converte automaticamente l'ingresso HDMI in un'uscita audio analogica a 5.1 canali e supporta la decodifica Dolby AC-3/DTS (incluso lo streaming audio digitale 5.1 RAW). Il prodotto è stato progettato per l'utilizzo solo in interni. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI HighDefinition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

2 Contenuto della confezione

- 1 decoder
- 1 istruzioni per l'uso
- 1 cavo USB

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le informazioni più aggiornate sul prodotto dal link www.conrad.com/downloads oppure eseguire la scansione del codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:

- Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 Istruzioni per la sicurezza

- Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Spegnerne l'unità quando non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo.
- Non rimuovere nessuna copertura dal prodotto e non toccare i componenti interni.
- Con questo prodotto utilizzare l'adattatore di alimentazione originale fornito in fabbrica.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.
- Non utilizzare in nessun caso il prodotto in prossimità di forti campi magnetici o elettromagnetici o di antenne trasmettenti o generatori HF. In quanto ciò potrebbe impedire il corretto funzionamento del prodotto.

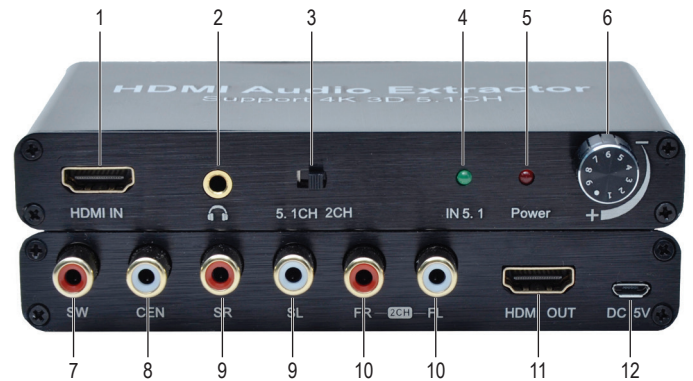
5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

5.5 Dispositivi collegati

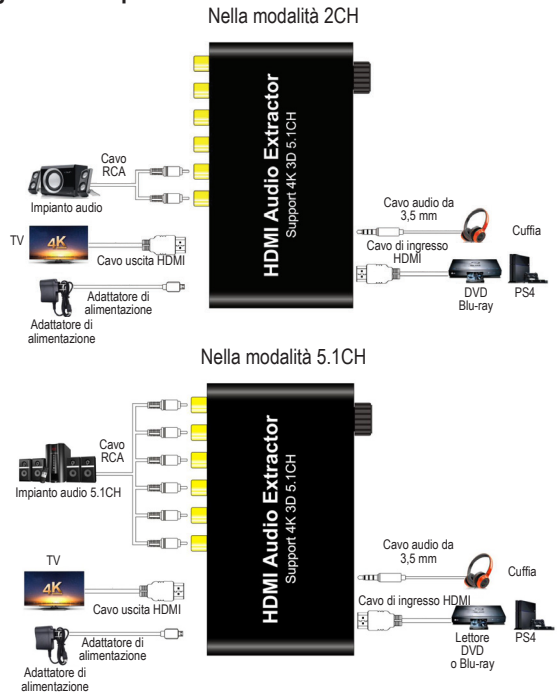
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

6 Panoramica prodotto



- | | | |
|--|--|--|
| 1 Porta di ingresso HDMI | 6 Regolazione del volume | 10 Porta di uscita anteriore sinistra/destra |
| 2 Porta di uscita per cuffie | 7 Porta uscita heavy bass | 11 Porta di uscita HDMI |
| 3 Porta di uscita audio | 8 Porta di uscita medi | 12 Porta alimentazione |
| 4 Indicatore d'ingresso del canale 5.1 | 9 Porta di uscita post posizione sinistra/destra | |
| 5 Spia di alimentazione | | |

7 Collegamento dispositivi



7.1 Per collegare il dispositivo sorgente video e audio

1. Collegare un cavo HDMI al dispositivo sorgente video (ad esempio, un lettore DVD Blu-Ray o una console per giochi) e alla porta di ingresso HDMI HDMI IN sul prodotto.

7.2 Per collegare il dispositivo di visualizzazione video

1. Collegare un cavo HDMI alla porta HDMI sul display HD (ad esempio, un televisore o monitor HD) e alla porta di uscita HDMI HDMI OUT sul prodotto.

7.3 Collegamento del dispositivo di riproduzione audio

Collegare le porte di uscita audio del prodotto al dispositivo di riproduzione audio utilizzando cavi audio adeguati.

1. (Se il segnale di ingresso trasporta audio 5.1CH) collegare le porte di uscita audio **SW / CEN / SR / SL / FR / FL** al dispositivo di riproduzione audio.
2. (Se il segnale di ingresso trasporta audio 2CH) collegare le porte di uscita audio **FR** e **FL** al dispositivo di riproduzione audio.

7.4 Collegamento delle cuffie

1. Collegare le cuffie alla porta delle cuffie sul prodotto.

8 Funzionamento

1. Collegare il cavo USB alla porta di alimentazione **CC/5V** sul prodotto e collegare l'altra estremità a una sorgente di alimentazione USB adatta (5 V/CC, min. 1 A).
→ La spia di alimentazione si accende.
2. (Se il segnale di ingresso trasporta audio 5.1CH) spostare l'interruttore di uscita audio nella posizione **5.1CH**.
→ Se il segnale di ingresso audio trasporta audio **5.1CH**, l'indicatore di ingresso del canale 5.1 **IN 5.1** si accende.
3. (Se il segnale di ingresso trasporta audio 2CH) spostare l'interruttore di uscita audio nella posizione **2CH**.
4. Regolare il volume utilizzando l'apposita manopola. Ruotare la manopola in senso orario per alzare il volume e in senso antiorario per abbassarlo.

9 Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione consigliata
Nessun collegamento all'alimentazione	Controllare le connessioni di alimentazione.
Nessuna uscita audio	<ul style="list-style-type: none">■ Controllare le connessioni audio.■ Assicurarsi che il volume non sia silenziato (mute) sul prodotto.■ Controllare che il volume non sia silenziato sul dispositivo di riproduzione.
Rumorosità	<ul style="list-style-type: none">■ Controllare che tutte le connessioni e le interfacce non siano allentate.■ Controllare le condizioni dei cavi.

10 Manutenzione e pulizia.

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Smaltimento

11.1 Prodotto



Questo simbolo deve apparire su qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica immessa sul mercato dell'UE. Il simbolo indica che questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato al termine del suo ciclo di vita.

I proprietari di RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) devono smaltirli separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Le batterie e gli accumulatori esauriti, che non sono incorporati all'interno dei RAEE, nonché le lampade che possono essere rimosse senza distruggere i RAEE, devono essere rimossi dagli utenti finali in modo non distruttivo dai RAEE prima della consegna in un punto di raccolta.

I distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono legalmente obbligati a provvedere al ritiro gratuito dei rifiuti. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- nei nostri uffici Conrad
- presso i punti di raccolta Conrad
- presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o i punti di raccolta istituiti da produttori o distributori ai sensi della normativa sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici.

Gli utenti finali sono responsabili della cancellazione di eventuali dati personali dai RAEE da smaltire.

Va notato che in Paesi al di fuori della Germania possono essere applicati diversi obblighi in merito alla restituzione o al riciclaggio dei RAEE.

12 Dati tecnici

Tensione di ingresso.....	5 V/CC tramite USB
Corrente in ingresso	min. 1 A
Supporto HDCP.....	HDCP 1.4
Risoluzione HDMI.....	2160p / 30Hz; 1080p / 50/60 Hz; 1080i; 720p; 1576i; 480i come specificato in HDMI 1.4b
Supporta il formato colore video...	24 bit; colore profondo 30 bit; 36 bit
Uscita audio.....	2CH; 5.1CH analogico
Larghezza di banda audio massima	340 MHz
Baud rate max	10,2 Gbps
Segnale TMD5 in ingresso/uscita.....	da 0,5 a 1,5 V p-p (TTL)
Segnale DDC in ingresso/uscita...	5 V p-p (TTL)
Formati audio supportati.....	MP3; AC3; DTS; WAV; WMA; AAC; ALAC; FLAC; APE; OGG; M4A
Rapporto segnale rumore.....	120 dB
Isolamento stereo	80 dB (1 kHz)
Sbilanciamento del canale.....	0 dB
Freq. di campionamento.....	Da 32 a 192 kHz
Bit rate	Da 16 a 24 bit
Frequenza di risposta	Da 20 Hz a 20 kHz / ±0,7 dB
THD	Da 20 Hz a 20 kHz / 0,25 – 0,065 %
THD+N	1 kHz / 0,15%

12.1 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	0 a +70 °C
Umidità di esercizio	10 – 80 % UR (senza condensa)
Temperatura di conservazione	da – 10 a +80 °C
Umidità di conservazione	5 – 90 % UR (senza condensa)

12.2 Altro

Dimensioni (L x A x P).....	138 x 21 x 96 mm
Peso	182 g