

HDMI audio extraktor

SPEAKA
PROFESSIONAL

Obj. č.: 169 33 21



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup HDMI audio extraktoru.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Účel použití

Tento výrobek slouží k extrakci zvukového signálu z HDMI signálu. Výstupem je analogový zvukový signál (přes 3,5mm jack zástrčku, 2 kanálové stereo). Napájení je realizováno přes HDMI port nebo z USB portu, popř. napájecího zdroje s USB rozhraním.

Rozsah dodávky

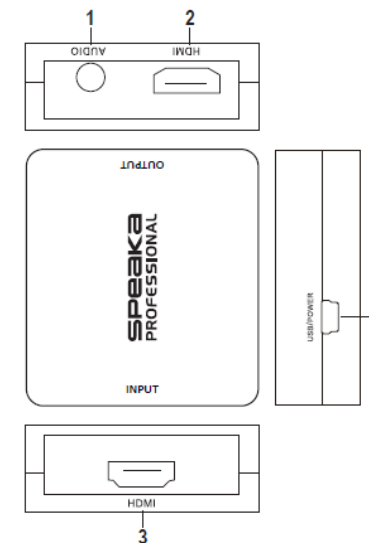
- HDMI audio extraktor
- USB napájecí kabel
- Audio kabel
- Návod k použití



1

Popis a ovládací prvky

- 1 Audio výstup
- 2 HDMI výstup
- 3 HDMI vstup
- 4 USB/Napájecí vstup



Uvedení do provozu

Vypněte všechny přístroje, které máte v úmyslu připojit a odpojte jejich síťové napájecí kabely ze zásuvek.

- Pokud jste na pochybách, jaký máte použít HDMI nebo jiný kabel, zeptejte se profesionálů. Výrobek podporuje 3D a Full HD přehrávání (1920 x 1080).

a) Umístění

- Umístěte výrobek na stabilní a rovný povrch. Chraňte povrch cenného nábytku pomocí vhodné dečky umístěné pod výrobek, abyste zabránili škrábancům a otiskům.

b) Připojení signálů

- Propojte HDMI vstup (3) pomocí vhodného HDMI kabelu s HDMI výstupem např. Blue-ray přehrávače, herní konzole, apod.
- Připojte Vaši TV nebo monitor k HDMI výstupu (2).

Zvukový signál je výstupem zvukových výstupů i když není použit HDMI výstup (2).

- Připojte Váš audio systém k audio výstupu (1).


Pozor, výstupem je pouze analogový stereo zvukový signál.

Je-li např. z Blu-ray přehrávače výstupem pouze 5.1 nebo 7.1 zvukový signál, takový signál nelze z principu funkce audio extraktoru zpracovat a reprodukovat přes optický výstup.

Z tohoto důvodu je třeba dávat při přehrávání Blu-ray pozor na správnou volbu typu zvukové stopy popř. patřičným způsobem nastavit Blu-ray přehrávač.

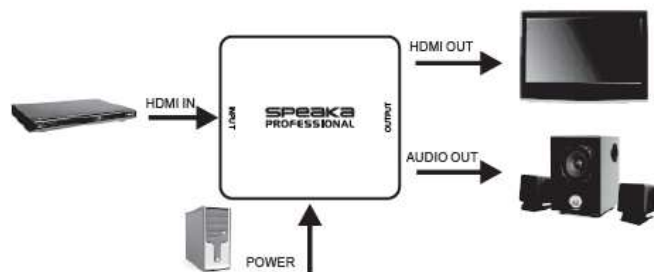
2

c) Napájení

 Příklad: Přístroj je napájen z HDMI rozhraní, nicméně je nezbytná podpora ze strany HDMI zařízení. Ne všechna HDMI zařízení poskytují adekvátní možnosti napájení prostřednictvím HDMI rozhraní.

Alternativně lze použít pro napájení jiný USB port jiného zařízení, splňující parametry uvedené v kapitole „Technické údaje“, lze také použít AC adaptér s USB portem.

- Připojte malou zástrčku přiloženého USB kabelu do USB/POWER (4) zdířky.
- Zasuňte velkou USB zástrčku přiloženého USB kabelu do USB portu jiného zařízení nebo do USB zásuvky síťového napájecího zdroje s USB rozhraním.



Řešení problémů

Audio signál není dostupný

- Zkontrolujte, zdali je na zvukovém výstupu přehrávače přítomen zvukový signál.
- Je-li to třeba, vyberte jiný formát zvukového signálu (např. v menu Blu-ray přehrávače/nastavení zvuku).
- HDMI výstup (2) a audio výstup (1) nabízí následující formáty zvukového signálu.

Audio signal	HDMI output (2)	Audio output (1)
2CH	Ano	Ano
LPCM5.1	Ano	Ne
LPCM7.1	Ano	Ne
Bitstream 5.1	Ano	Ne
Bitstream 7.1	Ano	Ne

- Pro nastavení požadované úrovně hlasitosti použijte ovládání hlasitosti.
- Zkontrolujte, zdali není na nějakém z připojených zařízení aktivována funkce mute (ztišení).
- Extraktor je funkční pouze tehdy, je-li napájen. Může být nutné, aby byl USB/POWER port (4) připojen k napájecímu USB portu.

Žádný obraz

- Vyberte správný vstup na TV / monitoru.
- Pokud má Blu-ray přehrávač vícero výstupů, zkontrolujte v menu nastavení Blu-ray přehrávače, zdali je aktivní správný výstup.
- TV/monit musí podporovat režim přehrávání (např. 3D).
- Dříve než připojíte TV/monitor přímo k Blu-ray přehrávači, zkontrolujte, zdali funguje (bez připojeného HDMI audio extraktoru).
- Poté zkontrolujte propojení mezi HDMI audio extraktorem a TV/monitorem nebo Blu-ray přehrávačem. Vyměňte poškozené kabely.
Pro 3D přehrávání musí být zvoleny příslušné HDMI kabely.
- Pro přehrávání filmů s ochranou proti kopírování musí TV/monitor podporovat HDCP standard.
- Rozlišení (nebo hloubka barev) přehrávaného signálu z Blu-ray přehrávače je pro TV/monitor příliš vysoké. TV/monitor zobrazuje zprávu „Nepodporovaný formát obrazu“ nebo podobné hlášení.
- Pro potřeby testování použijte kratší kabel.
- Extraktor je funkční pouze tehdy, je-li napájen. Může být nutné, aby byl USB/POWER port (4) připojen k napájecímu USB portu.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do výrobku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení	5V/DC (prostřednictvím HDMI nebo USB)
Spotřeba	max. 500 mA
Vstup	1x HDMI (max. 1920 x 1080, 60 Hz)
Výstup	1x HDMI a 1x 3,5 mm analogový stereo jack
Podpora 3D	ano
Kompatibilita	HDCP 1.2
Vzorkovací frekvence zvuku	32 – 192 kHz
Provozní podmínky	0 až +40 °C, 20 – 90% RH (nekondenz.)
Skladovací podmínky	-20 až +60 °C, 20 – 90% RH (nekondenz.)
Rozměry (D x Š x V)	60,5 x 54,5 x 20 mm
Hmotnost	cca 34 g



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/4/2019