CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

Audio extraktor/převodník

SP-AE-HDCT-2P

Obj. č.: 140 86 10



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup audio zařízení Speaka Profesional.

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

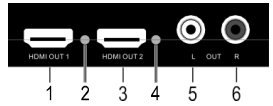
Výrobek přijímá digitální AV signály kompatibilní s HDMI prostřednictvím vstupu HDMI a současně je vyvede na dva výstupy HDMI. V závislosti na vstupním signálu je k dispozici také analogový stereofonní audio signál a digitální optický audio signál.
K napájení převodníku se dodává externí napájecí zdroj do elektrické zásuvky.

Rozsah dodávky

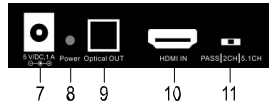
- HDMI extraktor konvertor
- Napájecí adaptér
- Návod k obsluze



Popis a ovládací prvky



1. Výstup HDMI 1
2. LED pro výstup HDMI 1
3. Výstup HDMI 2
4. LED dioda pro výstup HDMI 2
5. Analogový zvukový výstup (levý stereofonní signál)
6. Analogový zvukový výstup (pravý stereofonní signál)
7. Nízkonapěťová kulatá zásuvka pro napájení napětím/proudem
8. LED napájení
9. Digitální optický zvukový výstup
10. Vstup HDMI
11. Přepínač pro režim zvuku



Uvedení do provozu

a) **Připojení a instalace**

- Připojte oba výstupy HDMI "HDMI OUT 1" (1) a "HDMI OUT 2" (3) k monitorům/televizorům pomocí vhodných kabelů kompatibilních s HDMI.
- Připojte vstup HDMI "HDMI IN" (10) k odpovídajícímu výstupu, např. přehrávače Blu-ray.
- Připojte nízkonapěťovou kulatou zástrčku dodaného napájecího zdroje do odpovídající zásuvky (7) na převodníku.
- Zapojte síťový adaptér do síťové zásuvky. Když je extraktor připraven k provozu, rozsvítí se kontrolka napájení (8).
- LED kontrolky vedle výstupů HDMI se rozsvítí, když je k příslušnému výstupu HDMI připojeno zařízení HDMI a je připraveno k provozu.
- Při umísťování konvertoru použijte vhodnou podložku, která chrání cenné povrchy nábytku před poškrábáním nebo otlaky.

b) **Výběr formátu zvuku**

- Nejprve zapněte převodník, všechny televizory/monitory a přehrávací zařízení.
- Režim zvuku lze zvolit pomocí přepínače (11).

"2CH":
Přehrávací zařízení je prostřednictvím informací EDID informováno, že je možný maximálně 2-kanálový zvukový signál. Převodník poskytuje stereofonní zvukový signál na dvou výstupech HDMI, optickém výstupu a analogovém stereofonním výstupu.

"5.1CH":
Přehrávací zařízení je prostřednictvím informací EDID informováno o tom, že je možný maximálně 5.1-kanálový zvukový signál. Převodník dodává odpovídající zvukový signál na oba výstupy HDMI a optický výstup (v závislosti na dostupném vstupním signálu).

"PASS":
Převodník poskytuje nejlepší možný zvukový signál, který připojená zařízení podporují (např. 7.1, pokud je připojen zesilovač 7.1).

V závislosti na vstupním signálu nemusí být na optickém nebo analogovém zvukovém výstupu žádný signál.

Řešení problémů

Žádný obraz na jednom z monitorů/televizorů

- Nejprve zkontrolujte, zda televizor/monitor funguje správně při přímém připojení k přehrávači Blu-ray (bez převodníku) .
- Zkontrolujte připojení kabelu/zástrčky mezi převodníkem a televizorem/monitorem nebo přehrávačem Blu-ray. Vyměňte poškozené kabely.
- Použijte kvalitnější kabel HDMI.
- Změňte pořadí monitorů/televizorů připojených k převodníku.
- Rozlišení (nebo barevná hloubka) přehrávaného signálu přehrávače Blu-ray je příliš vysoké (např. na televizoru/monitoru se zobrazí zpráva "Režim není podporován" nebo podobná zpráva).
- Zapněte televizor/monitor a přehrávač Blu-ray; zapněte převodník pomocí dodaného napájecího adaptéru (kontrolka napájení převodníku se musí rozsvítit).
- Vyberte správný vstup na televizoru/monitoru.
- Pokud má přehrávač Blu-ray různé výstupy, zkontrolujte v nabídce nastavení přehrávače Blu-ray, zda je aktivován správný výstup.
- Televizor/monitor musí podporovat standard HDCP, aby bylo možné přehrávat filmy chráněné proti kopírování.

Pokud je během provozu připojen nový monitor/TV, obraz na druhém monitoru/TV se ztratí (černý obraz).

- To je normální.
- Pokud obraz zůstává černý, vypněte a znovu zapněte všechna zařízení nebo na několik sekund odpojte převodník od napájení.

Žádný zvuk

- Zvolte jiný zvukový režim (v případě potřeby převodník krátce vypněte/zapněte).
- Televizor/monitor se připojuje pomocí kabelu DVI a adaptéru.
  Přes připojení DVI se nepřenáší žádný zvukový signál.

Pro připojení monitoru/televizoru vždy používejte připojení kompatibilní s rozhraním HDMI.
Pokud má televizor/monitor pouze připojení DVI (a ne HDMI), nepřipojujte toto zařízení k výstupu HDMI 1 v režimu "Pass".

- K převodníku bylo připojeno záznamové zařízení, které nepodporuje HDCP. Odpojte toto zařízení od převodníku a odpojte převodník na několik sekund od napájení.

Žádný 3D obraz

- Přehrávací zařízení a monitory/televizory připojené k převodníku musí podporovat stejný formát videa.
- Zkontrolujte, zda přehrávací zařízení a monitory/televizory podporují 3D a zda přehráváte odpovídající film. Zkontrolujte, zda je zapnuta funkce 3D přehrávače Blu-ray.
- Použijte kvalitnější kabel HDMI.

Problémy s rozpoznáním nového monitoru/televizoru

- Na několik sekund odpojte převodník od napájecí jednotky.
- Zkontrolujte kabelové spojení mezi převodníkem a televizorem/monitorem.
- Použijte kvalitnější kabel HDMI. To platí zejména pro vyšší rozlišení (3D).

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do audio zařízení. 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 navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Technické údaje

a) Převodník

Vstupy HDMI	1 (max. 1080p/60 Hz)
Výstupy HDMI	2
Podpora 3D	ano (24/30 snímků/s)
Formát zvuku HDMI	DTS-HD, Dolby-TrueHD, LPCM2/5.1/7.1, DTS, Dolby-AC3, DSD
Hloubka barev	24bit, 30bit, 36bit
Šířka pásma signálu HDMI	225 MHz
Přenosová rychlost HDMI	6,75 Gb/s
Vzorkovací frekvence zvuku	32. 192 kHz
Formát zvuku	16. 24bit
Zvukové výstupy	1x stereofonní analogový 1x optický (Dolby digital (AC3), DTS, LPCM 2CH)
Okolní podmínky	Teplota -10 °C až +55 °C, relativní vlhkost 10 % až 90 %, nekondenzující
Rozměry (š x v x h)	85 x 21 x 62 mm
Hmotnost	130 g

a) Napájecí adaptér

Provozní napětí	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 0,3 A
Výstup	5 V/DC, 1A

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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. **KOV/7/2024**