

Audio převodník digitálního signálu na analogový



Uživatelská příručka

Pro optimální výkon a bezpečnost si před připojením, provozem nebo nastavením tohoto produktu pečlivě přečtěte tyto pokyny. Uchovejte si tento návod pro budoucí použití.

Převodník umožňuje získávat audio signály z libovolného zdroje kompatibilního s HDMI a převádět je do digitálního optického nebo 3,5 mm audio výstupu pro sluchátka.

Naše zařízení nabízí řešení pro hluk a prostor a zajišťuje bezpečnost, při řízení datových center, distribuci informací, prezentaci v konferenčních místnostech, školní a firemní školicí prostředí atd.

VLASTNOSTI PŘEVODNÍKU

Tento převodník má mnoho funkcí, které mu umožňují provádět vynikající služby. Mezi těmito funkcemi najdete:

- Podpora analogového stereofonního zvukového výstupu pro sluchátkový zvukový výstup.
- Podpora tří druhů audio režimu PASS / 2.0CH / 5.1CH.
- HDMI1.4 podpora 4K × 2K @ 30Hz, 3D / Blue-Ray24 / 50 / 60fs / HD-DVD / xvYCC.
- HDMI2.0 podpora 4K x 2K @ 60Hz / YUV4:4:4 / HDR / 3D, Blue-Ray24 / 50 / 60fs / HD-DVD / xvYCC.
- Podpora bezztrátového přenosu.
- Napájecí adaptér je volitelný.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

HDMI1.4 rozlišení	4k2k @ 30Hz / 3D / 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
HDMI2.0 rozlišení	4k2k @ 30Hz / 60Hz / 3D / 1080p / 1080i / 720p / 576p / 576i / 480p / 480i
Podpora barevného formátu videa	24bitový / hluboké barvy 30bitový, 36bitový
Podpora formátu zvuku	DTS-HD / Dolby-trueHD / LPCM7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD
Maximální šířka pásma HDMI 1.4	340 MHz

Maximální šířka pásma HDMI 2.0	600 MHz
Maximální přenosová rychlost HDMI 1.4	10,2 Gb/s
Maximální přenosová rychlost HDMI 2.0	18 Gb/s
Vstupní/Výstupní signál TMDS	0,5 až 1,5 V p-p (TTL)
Vstupní/Výstupní signál DDC	5 V p-p (TTL)
Délka vstupního kabelu	≤10 m (AWG26 HDMI standardní kabel)
Délka výstupního kabelu	≤10 m (AWG26 HDMI standardní kabel)
Maximální pracovní proud	350 mA
Formát napájecího adaptéru	Vstup: 100–220 V~, výstup 5 V ⁼⁼
Pracovní teplota	-15°C až +55°C
Relativní vlhkost prostředí	5–90 % (nesmí kondenzovat)
Teplota při skladování	-20°C až +60°C

NÁPISY NA STĚNÁCH PRODUKTU



HDMI OUT – Výstupní konektor HDMI
SPDIF – Konektor optický TOSLINK
R – Koaxiální konektor pravého kanálu
L – Koaxiální konektor levého kanálu



DC 5V – Nabíjecí konektor
PWR – Indikátor napětí
HDMI IN – Vstupní konektor HDMI
PASS/2CH/5.1CH – Přepínač režimů

PŘIPOJENÍ A PROVOZ

Před instalací si ověřte, že jsou všechna zařízení, která chcete připojit, vypnutá.

- 1) Do konektoru **HDMI IN** připojte HDMI kabelem zařízení, které je zdrojem signálu, například DVD přehrávač, TV box, ... atd.
- 2) Do konektoru **HDMI OUT** připojte HDMI kabelem zařízení, ze kterého chcete signál sledovat/poslouchat, například televizi, monitor, ... atd

- 3) Do konektoru **L** a **R** připojte konektory cinch (RCA) kabel zařízení, který vám bude zdrojem zvuku, například reprobedny, ... atd. Červený konektor (**L**) patří levému audio kanálu a bílý konektor (**R**) patří pravému audio kanálu.
- 4) Přepínačem **PASS/2CH/5.1CH** si nastavte použitý režim. Volba **5.1CH** se používá pro pětibodový prostorový zvuk. Volba **2CH** se používá pro běžný stereozvuk (dvě reprobedny).
- 5) Zapojte do konektoru **DC 5V** konektor napájecího zdroje a poté připojte vidlici napájecího zdroje do elektrické zásuvky.

Pozor: Kabele zapojujete a vytahujete opatrně.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ EU

Elektrické produkty by neměly být likvidovány s domácím směsným odpadem. Obráťte se na místní úřad a zjistěte si, kde jsou nejbližší sběrné dvory nebo recyklační kontejnery.

Distributor:

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a, 190 00 Praha 9, Česká republika

www.sunnysoft.cz