

Audio převodník z analogového RCA L/R na digitální signál



Uživatelská příručka

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

1. Úvod

Tento analogově digitální audio převodník je navržen pro domácí nebo profesionální převod zvuku. Převádí analogový stereo audio signál z R/L vstupu na koaxiální a Toslink výstup současně. Výstupní digitální audio signál je 2-kanálový nekomprimovaný LPCM (Linear Pulse Code Modulation = Pulzně kódové modulace s lineárním kvantováním) se vzorkovací frekvencí 48 kHz. Tento převodník je malých rozměrů a velmi snadno se instaluje.

2. Vlastnosti

Tento analogově-digitální audio převodník má mnoho funkcí, které mu umožňují hrát vynikajícím způsobem. Mezi těmito funkcemi najdete:

1. Podporuje nekomprimovaný 2kanálový výstup digitálního audio signálu LPCM.
2. Podporuje výstupní vzorkovací frekvenci 48 kHz.
3. Poskytuje přenos bez elektromagnetického šumu.
4. Je snadná instalace a má jednoduchou obsluhu.

3. Technické specifikace

Vstupní/Výstupní signál	
Vstupní signál	Stereo R/L (pravý/levý)
Výstupní signál	LPCM
Konektory	
Vstupní audio konektor	2 × RCA (R-pravý, L-levý)
Výstupní audio konektor	Toslink (optický), RCA (koaxiální)
Prostředí	
Teplota pracovního prostředí	0°C až 70°C
Relativní vlhkost pracovního prostředí	10–85 % (nekondenzující)
Teplota prostředí pro uložení	-10°C až 80°C
Relativní vlhkost prostředí pro uložení	5–90 % (nekondenzující)

Požadavek na napájení	
Externí napájení	5 V $\overline{=}$, 1 A
Spotřeba energie	Maximálně 0,5 W

4. Popis panelů

Prostudujte si níže uvedené popisy panelů a seznámte se s požadavky na vstupy, výstupy a napájení.

Panel pod nápisem Input obsahuje:

Červený cinch, označený jako R: konektor pro připojení vstupního signálu pravého kanálu.

Bílý cinch, označený jako L: konektor pro připojení vstupního signálu levého kanálu.

Konektor DC/5V: konektor pro připojení dodaného externího napájecího kabelu.

Panel pod nápisem Output obsahuje:

Toslink: konektor pro připojení výstupního kabelu s optickým vláknem.

Coaxial: konektor pro připojení výstupního kabelu s koaxiálním konektorem.

5. Připojení a ovládání



Před instalací se ujistěte, že jsou všechna zařízení, která chcete připojit, vypnutá.

- 1) Připojte výstupní audio zařízení (audio zesilovač, reprobedny, ... atd.) k převodníku pomocí vhodných Toslink nebo koaxiálních kabelů.
- 2) Připojte zdroj audio signálu (A/V přijímače, zesilovače, DVD přehrávače, počítač, Set-top box, ... atd.) k převodníku pomocí vhodného L/R kabelu s cinch konektory.

- 3) Připojte výstup napájecího zdroje do konektoru převodníku označeného **DC/5V** a poté připojte zdroj napájecího proudu (adaptér) do elektrické zásuvky.

Ochrana životního prostředí

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