



V3 Návod k obsluze

Přehled produktu

V3 je vysoce výkonný stereofonní zesilovač vyvinutý společností Fosi Audio na základě potřeb uživatelů. Je vybaven špičkovým digitálním zesilovacím čipem TPA3255 společnosti Texas Instruments, který podporuje výstupní výkon až 600 W (do reproduktorů s impedancí 4 Ω). Model V3 přichází s inovativní konstrukcí, kdy jsou na horní a spodní straně šasi z hliníkové slitiny umístěny chladičové otvory a chladič zesilovacího čipu je připevněn ke skříni, čímž se celé šasi mění v rozptylovač tepla. To výrazně zvyšuje výkon při rozptýlení tepla, zajišťuje stabilitu a bezpečnost čipu a poskytuje solidní podporu pro nepřetržitý vysoký výkon. V3 také integruje řadu kondenzátorů, cívek a odporů třídy HiFi, které zajišťují stabilní a čistý zvukový výstup s vysokou věrností. Operační zesilovače modelu V3 jsou navíc vyměnitelné, což umožňuje snadnou výměnu různých op-ampů pro individuální hudební zážitek. V3 je miniaturní zesilovač určený pro hudební nadšence a věříme, že vás vezme na nádhernou cestu hudbou HiFi.

Specifikace produktu

Počet kanálů - 2.0

Výkonový zesilovací čip - TI TPA3255

Vstupní rozhraní - RCA In

Výstupní rozhraní - Výstup pro reproduktory, linkový výstup Jack 3.5

SINAD - 88 dB

SNR - ≥ 110 dB

Dynamický rozsah - ≥ 110 dB

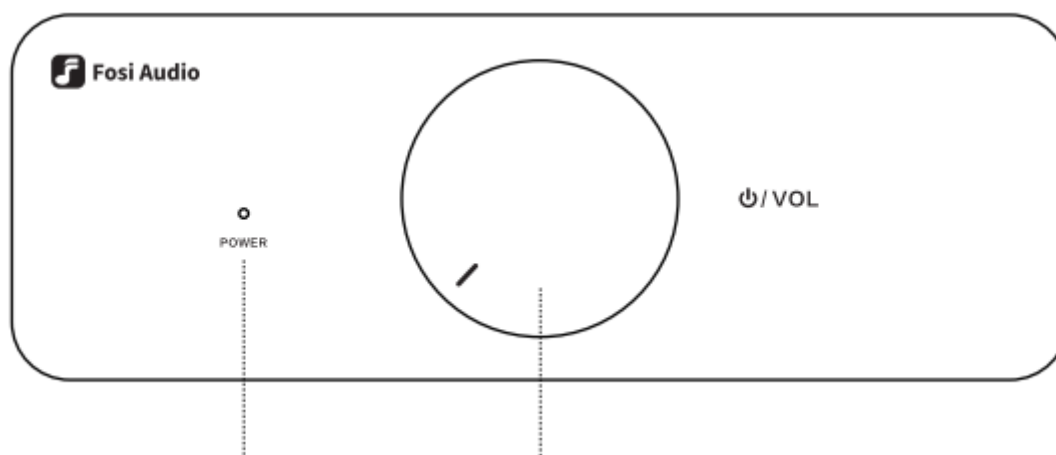
THD - $< 0,003\%$

Impedance - 2~8Ω

Výstupní výkon - Max. 300W x2@4Ω

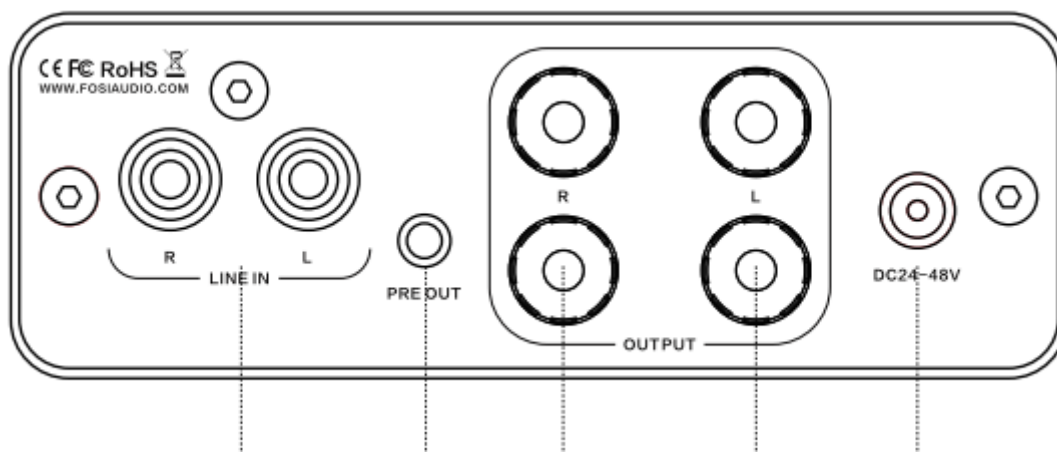
Frekvenční odezva - 20Hz-20kHz ($\pm 0,1$ dB)

Rozsah vstupního napětí - DC 24V~48V



Indikátor napájení

Vypínač / ovládání hlasitosti



Vstup RCA Linkový výstup Výstup na reproduktory Napájení

Obsah balení

Výkonový zesilovač V3 ×1

Napájecí zdroj ×1

Uživatelská příručka ×1

Rychlá instalace

Nezapojte napájecí kabel, dokud nejsou dokončena všechna připojení.

Krok 1: Připravte si zdrojové audio zařízení, výkonový zesilovač V3, napájecí adaptér 24V-48V, pasivní reproduktory, reproduktorové kabely (s banánky nebo holými vodiči) a audio kabel RCA;

Krok 2: Zapojte kabel RCA do vstupní svorky RCA zařízení V3, červený pro pravý kanál a bílý pro levý kanál. Druhý konec připojte ke zdrojovému zvukovému zařízení;

Krok 3: Připojte reproduktory k reproduktorovým svorkám V3 pomocí reproduktorových kabelů a dbejte na správnou polaritu. Červená barva je kladný pól, zatímco černá barva je záporný pól.

Naskenováním QR kódu si můžete prohlédnout instruktážní video;



Krok 4: Zapojte konektor napájecího adaptéru do vstupního portu stejnosměrného napájení V3 a napájecí kabel do zásuvky střídavého proudu;

Krok 5: Otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček zapněte V3 a rozsvítí se červená kontrolka napájení. Poté můžete přehrávat skladby na svém zdrojovém zvukovém zařízení a začít si užívat hudbu.

POZNÁMKA: Svorku pre-out lze použít k připojení aktivního subwooferu, aktivních reproduktorů nebo druhého zesilovače pro rozšíření nebo přizpůsobení audio systému.

Řešení problémů

01. Systém je nastaven, ale není k dispozici žádný zvukový výstup.

- Je možné, že není k dispozici napájení. Zkontrolujte, zda indikátory napájení na V3 a napájecím adaptéru svítí, nebo ne.
- Hlasitost může být příliš nízká. Otočením knoflíku hlasitosti ve směru hodinových ručiček hlasitost zvýšíte.
- Zvukové kabely mohou být připojeny nesprávně. Podle výše uvedených pokynů kabely znovu připojte;
- Skladby ve zdrojovém audio zařízení se nemusí přehrávat nebo je zvuk ztlumen. Zkontrolujte to prosím na zdrojovém audio zařízení.

02. Zvukový výstup je abnormální.

- Při připojování kabelů reproduktorů k vazebním sloupkům dbejte na správnou polaritu. Červená barva je kladný pól, zatímco černá barva je záporný pól;
- Kabely reproduktorů nemusí být v dobrém kontaktu. Zkuste kabely znovu připojit nebo vyměnit;
- Kabel RCA nemusí být v dobrém kontaktu. Zkuste jej znovu připojit nebo vyměnit;
- Zesilovač V3 může být přetížen. Snižte prosím hlasitost.

03. Při připojení gramofonu nelze přehrávat.

- Gramofon nemusí mít vestavěný gramofonový předzesilovač. Zkontrolujte to v návodu k obsluze gramofonu. Pro připojení gramofonu a zařízení V3 k přehrávání desek budete potřebovat externí předzesilovač;
- Režim phono výstupu může být nesprávný. Obecně lze říci, že existují režimy phono výstupu a linkového výstupu. Zvolte prosím linkový výstup.

04. Proč zařízení připojené k pre-out stále hraje i po vypnutí V3?

- Svorka pre-out je navržena tak, aby obcházela vestavěný výkonový zesilovací stupeň zesilovače. Knoflík na V3 neovlivňuje výstupní signál ani hlasitost pre-outu. Je třeba vypnout nebo upravit hlasitost na zařízení připojeném k pre-outu.

POZNÁMKA: Pokud se vám stále nedaří problémy vyřešit, naskenujte prosím QR kód, abyste se dozvěděli více, nebo kontaktujte náš tým podpory support@fosiaudio.com.



Záruka a údržba

Společnost Fosi Audio se zavazuje poskytnout 24měsíční omezenou záruku a podporu od data nákupu. Pokud se při používání našeho výrobku setkáte s jakýmkoli problémem, kontaktujte náš tým podpory na adrese support@fosiaudio.com.

O nás

Společnost Fosi Audio navrhuje a vyrábí inovativní audio produkty s ohledem na veškerou vaši hudbu. Skvělý zvuk, jednoduchý, ale elegantní design, vysoce kvalitní materiály a skutečně užitečné funkce - to je to, co společnost Fosi Audio sleduje. Upřímně doufáme, že z našich produktů budete mít stejný požitek, jako jsme měli my při jejich vytváření!

Naše webové stránky: www.fosiaudio.com

Obchod Amazon: www.amazon.com/fosiaudio

Náš kanál na Youtube: Fosi Audio

Naše stránka na Facebooku: Fosi Audio

Poprodejní servis a technická podpora Email: support@fosiaudio.com

Uživatelská příručka k produktu Fosi Audio:

