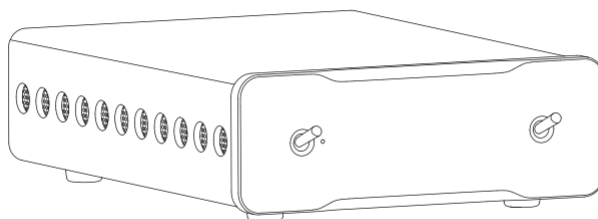


Fosi Audio V3 MONO



Průvodce rychlým nastavením / Sprievodca rýchlym nastavením

Bezpečnostní upozornění – OBECNÉ

Před prvním použitím je spotřebitel povinen se seznámit s návodem k obsluze a se zásadami bezpečného používání zařízení. Dokumentaci k výrobku si uschovejte pro pozdější použití.

Zajistěte, aby i ostatní osoby, které budou se zařízením manipulovat, měly přístup k návodu a bezpečnostním zásadám používání.

Nepoužívejte zařízení jinak, než je popsáno v návodu k obsluze a bezpečnostních upozorněních.

Balení obsahuje malé dílky, které mohou být nebezpečné pro děti. Produkt vždy ukládejte mimo dosah dětí. Sáčky nebo mnoho dílků, které obsahují, mohou po spolknutí způsobit udušení.

Tento spotřebič mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím.

Toto zařízení není hračka. Děti ani zvířata si se zařízením nesmějí hrát.

Dbejte zvýšené opatrnosti, pokud je spotřebič používán v blízkosti dětí.

Tento spotřebič je určen výhradně pro domácí použití.

Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru.

Před čištěním zařízení vždy odpojte ze sítě.

K čištění používejte suchý měkký hadřík.

Nepoužívejte abrazivní nebo chemické čisticí prostředky (např. aceton, alkohol, ředidla).

Neponořujte zařízení do vody ani nečistěte pod tekoucí vodou.

Zařízení nesmí přijít do kontaktu s vodou ani na něj nesmí být stavěny předměty, které jsou naplněné jakoukoli tekutinou. Nevystavujte zařízení dešti, vlhkosti nebo stříkající vodě. Může tím dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru. Pokud se zařízení dostane do kontaktu s jakoukoli tekutinou, ihned ho odpojte od zdroje elektrické energie. Takto poškozené zařízení již nepoužívejte. Pro další řešení se obraťte na výrobce, servisní středisko nebo svého prodejce.

Nezapojujte nebo neodpojujte zařízení od nebo do elektrické sítě ani nezapínejte zařízení, pokud máte mokré ruce.

Na zařízení nepokládejte jakékoli předměty, které jsou zdrojem otevřeného ohně, jako jsou svíčky, popelníky, atd.

Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření.

Nepokládejte zařízení v blízkosti zdrojů tepla jako jsou radiátory, topná tělesa, kamna nebo jiné přístroje, které produkují teplo.

Nezakrývejte ventilační otvory zařízení např. ubrusy, záclonami, novinami, atd. Může dojít k jeho přehřátí a tím tak k jeho poškození.

Zařízení pokládejte na rovný a stabilní povrch. Zařízení je určeno k provozu pouze na suchém místě.

Do větracích průduchů i jakýchkoli dalších otvorů, které se nachází na zařízení, nikdy nestrkejte cizí předměty. Může dojít k vážnému úrazu elektrickým proudem.

V případě, že zařízení nepoužíváte, odpojte ho od zdroje elektrické energie.

Při nasazování příslušenství, během čištění nebo v případě poruchy vypněte zařízení a vypojte napájecí/nabíjecí adaptér ze zásuvky elektrického napětí.

Za účelem snížení rizika úrazu elektrickým proudem nesmí být kryt zařízení odstraňován. Uvnitř nejsou žádné uživatelem opravitelné části. Servis svěřte kvalifikovanému personálu.

Nepoužívejte jiné příslušenství, než je doporučeno výrobcem.

Zařízení musí být instalováno a používáno v souladu s tímto návodem. Nesprávná instalace může vést k nebezpečné situaci.

Nikdy zařízení nepoužívejte, pokud je poškozené. Pokud zařízení jeví jakékoli známky poškození, rozhodně ho sami nerozebírejte ani neopravujte! Obraťte se na servisní středisko, svého prodejce nebo výrobce.

Dlouhodobé vystavení vysoké hlasitosti může poškodit sluch. Doporučujeme nastavení hlasitosti pod úroveň 85 dB SPL (hladina akustického tlaku).

Provozní teplota zařízení je 0 °C až +40 °C.

Skladovací teplota zařízení je -10 °C až +50 °C.

Bezpečnostní upozornění – NAPÁJENÍ

Pro napájení zařízení používejte pouze napájecí přívod dodaný s tímto zařízením případně jiný přívod schválený přímo výrobcem.

Nepoužívejte napájecí přívod ve vysoce vlhkém prostředí. Nikdy se napájecího přívodu nedotýkejte mokřima rukama nebo stojíte-li ve vodě.

Zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být jednoduše přístupná.

Ověřte, zda připojované napětí odpovídá hodnotám na typovém štítku napájecího adaptéru.

Při napájení zařízení ponechte kolem napájecího přívodu dostatečný prostor pro cirkulaci vzduchu. Nepřikrývejte přívod papíry ani jinými předměty, které by mohly zhoršit chlazení. Nepoužívejte přívod uložený v transportním obalu.

V případě nadměrného zahřívání zařízení okamžitě odpojte od přívodu elektrické energie.

Napájecí přívod nenechávejte v blízkosti horkých povrchů.

V případě, že je nutné použít prodlužovací kabel, ujistěte se, že není jakkoli poškozený.

Pokud zařízení dlouhodobě nepoužíváte, odpojte ho od elektrické sítě.

V případě, že je poškozená zástrčka, napájecí kabel nebo samotné zařízení, zařízení nepoužívejte. V případě, že je poškozený napájecí kabel, nechte jej vyměnit autorizovaným servisním střediskem, abyste zamezili možnému nebezpečí.

Při vypořádání napájecího přívodu ze zásuvky elektrického napětí nikdy netahejte za přívodní kabel, ale uchopte zástrčku a tahem ji vypojte.

Napájecí kabel nesmí být poškozen nebo stlačován.

Napájecí kabel ved'te vždy taky, aby nehrozilo riziko zakopnutí. V opačném případě může dojít ke zranění.

Třída ochrany III - Zařízení je navrženo jako zařízení třídy III. Musí být napájeno pouze z bezpečného nízkonapětového zdroje, například napájecího adaptéru dodaného výrobcem nebo jiného schváleného zdroje, který poskytuje napětí odpovídající technickým parametrům zařízení. Nikdy jej nepřipojujte přímo k elektrické síti (např. 230 V).

Napájecí adaptér:

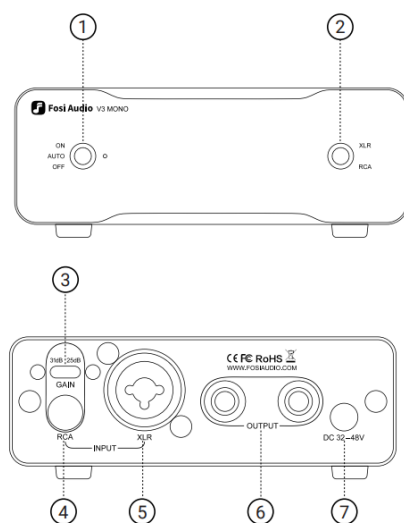
Parametr	Hodnota
Vstupní napětí	100–240 VAC
Vstupní frekvence	50 / 60 Hz
Výstupní napětí	48 V DC
Výstupní proud	5 A nebo 10 A dle balení
Výstupní výkon	při 48 V DC a 10 A → do 480 W

Děkujeme za zakoupení výkonového zesilovače **V3 MONO**.

V3 MONO je monoblokový vysokovýkonný zesilovač založený na zesilovacím čipu **Texas Instruments TPA3255**, vhodný pro reproduktory s impedancí **2 Ω až 8 Ω**. Implementuje technologii **Post-Filter Feedback (PFFB)**, která řeší dlouhodobý problém závislosti třídy D na zátěži. Díky tomu výrazně zlepšuje zkreslení, linearitu a frekvenční odezvu, čímž zvyšuje čistotu zvuku a systémovou účinnost.

V3 MONO podporuje symetrické vstupy (**XLR / ¼" TRS**) a nesymetrický vstup (**RCA**), u kterého lze zvolit zisk **25 dB / 31 dB**, aby vyhovoval různým poslechovým preferencím. Součástí přístroje je také funkce automatického pohotovostního režimu, která se aktivuje po **10 minutách** bez vstupního signálu a automaticky se probudí při jeho opětovném výskytu. To zvyšuje energetickou účinnost i pohodlí při používání.

Popis přístroje



- 1. Přepínač On/Auto/Off**
Slouží k zapnutí, vypnutí nebo aktivaci automatického režimu zařízení.
- 2. Přepínač vstupního režimu**
Volí typ vstupu: symetrický (XLR / ¼" TRS) nebo nesymetrický (RCA).
- 3. Přepínač zisku RCA vstupu**
Umožňuje zvolit zesílení pro nesymetrický vstup RCA (25 dB / 31 dB).
- 4. RCA vstup**
Nesymetrický analogový vstup pro linkový signál.
- 5. XLR / ¼" TRS vstup**
Symetrický analogový vstup pro profesionální nebo low-noise zdroje signálu.
- 6. Svorky pro pasivní reproduktory**
Výstupní terminály pro připojení pasivních reproduktorů. Dodržujte polaritu (+ / -).
- 7. Napájecí konektor DC 32–48 V**
Konektor pro externí napájecí zdroj s napětím DC 32–48V

Parametry

Parametr	Hodnota
Kanály	1.0
Vstup	RCA, XLR, ¼" TRS
SNR	XLR: 101 dB / RCA: 93 dB
Dynamický rozsah	≥ 123 dB
THD	< 0,006 %
Zesilovací čip	Texas Instruments TPA3255
Zisk	XLR/¼" TRS: 20 dB / RCA: 25 dB, 31 dB
Výstupní impedance	2–8 Ω
Jmenovitý výkon	48 V/5 A: 240 W @ 4 Ω / 32 V/5 A: 100 W @ 4 Ω
Frekvenční odezva	10 Hz–30 kHz (±0,06 dB)
Vstupní napětí	DC 32–48 V
Výstup	Pasivní reproduktory (banánkové konektory nebo holý kabel)

Návod k obsluze

Před zapnutím se ujistěte, že všechna připojení jsou správná a pevně zajištěná.

1. Připojte pasivní reproduktory k V3 MONO pomocí výstupních reproduktorových svorek a reproduktorových kabelů.
2. Podle zdroje zvuku zvolte vhodný kabel (například RCA nebo XLR) a připojte zařízení ke odpovídajícímu audio vstupu V3 MONO.
3. Připojte napájecí zdroj dodaný s V3 MONO k jeho napájecímu vstupu.
4. Přepněte napájení do režimu **AUTO** nebo **ON**, čímž zapnete V3 MONO, a vyberte odpovídající vstupní režim.

Poznámky:

1. Symetrický vstup podporuje konektory **XLR** i **¼" TRS**.
2. V režimu **AUTO** nebo **ON** zůstává zařízení zapnuté. V režimu **AUTO** se po 10 minutách bez vstupního signálu automaticky přepne do pohotovostního režimu a po opětovném příjmu signálu se aktivuje; režim **ON** udržuje zařízení trvale zapnuté.

Často kladené dotazy**1. Proč po správném připojení není slyšet žádný zvuk?**

- A. Ujistěte se, že všechna připojení jsou provedena správně.
- B. Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér zapnutý a zda svítí indikační LED zesilovače.
- C. Ověřte, že byl zvolen správný vstupní režim.
- D. Vyzkoušejte jiné napájecí zdroje nebo zásuvky.
- E. Otestujte jiné audio zdroje, reproduktorové kabely, reproduktory i vstupní kabely a ujistěte se, že je zdroj zvuku zapnutý a není nastaven na nejnižší hlasitost.

2. Proč se po přepnutí přepínače zisku nic nezmění?

Přepínač zisku na V3 MONO je funkční pouze v režimu nesymetrického RCA vstupu. Při použití RCA se po přepnutí zisku hlasitost výrazně změní – vyšší zisk poskytuje vyšší hlasitost.

3. Způsobí neustálé napájení zařízení poškození V3 MONO?

Trvalé ponechání zařízení zapnutého může způsobit opotřebení a vyšší spotřebu energie. Pokud nechcete zařízení často zapínat a vypínat, doporučuje se nastavit přepínač napájení do režimu **AUTO**. V tomto režimu přejde zařízení po 10 minutách bez vstupního signálu automaticky do pohotovostního režimu, což zajišťuje bezpečný provoz bez poškození zařízení.

Bezpečnostní upozornění

Pro domácnosti: Uvedený symbol (přeškrtnutý koš) na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.



Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití): Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele. Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii: Výše uvedený symbol (přeškrtnutý koš) je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení. Vše vyjadřuje symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, obalu nebo tištěných materiálech.

Záruční opravy zařízení uplatňujte u svého prodejce. V případě technických problémů a dotazů kontaktujte svého prodejce, který vás bude informovat o dalším postupu. Dodržujte pravidla pro práci s elektrickými a elektronickými zařízeními. Uživatel není oprávněn rozebírat zařízení ani vyměňovat žádnou jeho součást. Při otevření nebo odstranění krytů hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Při nesprávném sestavení zařízení a jeho opětovném zapojení se rovněž vystavujete riziku úrazu elektrickým proudem.

Záruční lhůta na zařízení platí v délce 24 měsíců od zakoupení, pokud není stanoveno jinak. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nestandardním používáním, mechanickým poškozením, vystavením agresivním podmínkám, zacházením v rozporu s manuálem a běžným opotřebením.

Záruční doba na baterii je 24 měsíců, na její životnost 6 měsíců. Mějte na paměti, že maximální kapacita baterie postupem času nebo používání klesá. Životní cyklus baterie je rovněž závislý na způsobu používání, nabíjení i skladování. Běžná záruční doba se nevztahuje na snížení maximální kapacity baterie nebo jejího životního cyklu, jelikož se nejedná o vadu materiálu.

Pro uznání záruční reklamace se předpokládá, že bylo zařízení provozováno v souladu s tímto uživatelským manuálem vč. obsluhy, údržby, čištění a skladování. Na reklamaci lze přijmout pouze zařízení, která jsou čistá, kompletní a byla pro přepravu řádně zabalena.

Výrobce, dovozce ani distributor nenesou žádnou odpovědnost za jakékoli škody způsobené montáží nebo nesprávným užíváním produktu.

Informace o výrobci, dovozci a distributorovi**Výrobce:****Hong Kong Fosi Technology Co., Limited**

Adresa: ROOM 20 UNIT B3, 07/FL TUEN MUN INDUSTRIAL CENTRE,

NO. 2 SAN PING CIRCUIT, TUEN MUN, HONG KONG

E-mail technické podpory: support@fosiaudio.com

fosiaudio.com

Oficiální dovozce a distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku:**Perfect Sound Group s.r.o.**

Čerčanská 640/30

1400 00 Praha 4

Česká republika

+420 722 702 122

info@perfectsoundgroup.cz

www.perfectsoundgroup.cz

Tiskové chyby a změny v návodu k použití a bezpečnostních upozorněních jsou vyhrazeny.

Bezpečnostné upozornenia – VŠEOBECNÉ

Pred prvým použitím je spotrebiteľ povinný oboznámiť sa s návodom na obsluhu a so zásadami bezpečného používania zariadenia. Dokumentáciu k výrobku si uschovajte na neskoršie použitie.

Zabezpečte, aby aj ostatné osoby, ktoré budú so zariadením manipulovať, mali prístup k návodu a bezpečnostným zásadám používania.

Nepoužívajte zariadenie inak, než je opísané v návode na obsluhu a bezpečnostných upozorneniach.

Balenie obsahuje malé diely, ktoré môžu byť nebezpečné pre deti. Produkt vždy ukladajte mimo dosahu detí. Sáčky alebo množstvo dielov, ktoré obsahujú, môžu po prehltnutí spôsobiť udusenie.

Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dozorom alebo boli poučené o bezpečnom používaní spotrebiča a rozumejú prípadným nebezpečenstvám.

Toto zariadenie nie je hračka. Deti ani zvieratá sa so zariadením nesmú hrať.

Dbajte zvýšenej opatrnosti, ak je spotrebič používaný v blízkosti detí.

Tento spotrebič je určený výlučne na domáce použitie.

Čistenie a údržbu vykonávanú používateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru.

Pred čistením zariadenie vždy odpojte zo siete.

Na čistenie používajte suchú mäkkú handričku.

Nepoužívajte abrazívne alebo chemické čistiace prostriedky (napr. acetón, alkohol, riedidlá).

Neponárajte zariadenie do vody ani ho nečistite pod tečúcou vodou.

Zariadenie nesmie prísť do kontaktu s vodou ani naň nesmú byť umiestnené predmety naplnené akoukoľvek tekutinou.

Nevystavujte zariadenie dažďu, vlhkosti alebo striekajúcej vode. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo vzniku požiaru.

Ak sa zariadenie dostane do kontaktu s akoukoľvek tekutinou, ihneď ho odpojte od zdroja elektrickej energie. Takto poškodené zariadenie už nepoužívajte. Ďalší postup konzultujte s výrobcom, servisným strediskom alebo svojím predajcom.

Nezapájajte ani neodpájajte zariadenie do/zo elektrickej siete ani ho nezapínajte, ak máte mokré ruky.

Na zariadenie nepokladajte predmety so zdrojom otvoreného ohňa, ako sviečky alebo popolníky.

Nevystavujte zariadenie priamemu slnečnému žiareniu.

Nepokladajte zariadenie v blízkosti zdrojov tepla ako radiátory, ohrievače, kachle alebo iné zariadenia produkujúce teplo.

Nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia napr. obrusmi, záclonami alebo novinami. Môže dôjsť k prehriatiu a poškodeniu zariadenia.

Zariadenie ukladajte na rovný a stabilný povrch. Zariadenie je určené na prevádzku iba v suchom prostredí.

Do ventilačných priechodov alebo akýchkoľvek otvorov zariadenia nikdy nekladajte cudzie predmety. Môže dôjsť k vážnemu úrazu elektrickým prúdom.

Ak zariadenie nepoužívate, odpojte ho od zdroja elektrickej energie.

Pri nasadzovaní príslušenstva, počas čistenia alebo v prípade poruchy vypnite zariadenie a odpojte napájací/nabíjací adaptér zo zásuvky.

Za účelom zníženia rizika úrazu elektrickým prúdom nesmie byť kryt zariadenia odstraňovaný. Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne používateľsky opraviteľné časti. Servis zverte kvalifikovanému personálu.

Nepoužívajte iné príslušenstvo, než je odporúčané výrobcom.

Zariadenie musí byť inštalované a používané v súlade s týmto návodom. Nesprávna inštalácia môže viesť k nebezpečnej situácii.

Nikdy zariadenie nepoužívajte, ak je poškodené. Ak zariadenie vykazuje akékoľvek známky poškodenia, v žiadnom prípade ho nerozoberajte ani neopravujte! Obráťte sa na servisné stredisko, svojho predajcu alebo výrobcu.

Dlhodobé vystavenie vysokej hlasitosti môže poškodiť sluch. Odporúčame nastavenie hlasitosti pod úrovňou 85 dB SPL (hladina akustického tlaku).

Prevádzková teplota zariadenia je 0 °C až +40 °C.

Skladovacia teplota zariadenia je –10 °C až +50 °C.

Bezpečnostné upozornenia – NAPÁJANIE

Na napájanie zariadenia používajte iba napájací prívod dodaný s týmto zariadením alebo iný prívod schválený výrobcom.

Nepoužívajte napájací prívod vo vysoko vlhkom prostredí. Nikdy sa napájacieho prívodu nedotýkajte mokрыmi rukami alebo ak stojíte vo vode.

Zásuvka musí byť umiestnená v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná.

Overte, či pripojené napätie zodpovedá hodnotám na typovom štítku napájacieho adaptéra.

Pri napájaní zariadenia ponechajte okolo napájacieho prívodu dostatočný priestor na cirkuláciu vzduchu. Nezakrývajte prívod papiermi ani predmetmi, ktoré môžu zhoršiť chladenie. Nepoužívajte prívod uložený v transportnom obale.

V prípade nadmerného prehrievania zariadenie okamžite odpojte od zdroja elektrickej energie.

Napájací prívod neumiestňujte v blízkosti horúcich povrchov.

Ak je potrebné použiť predlžovací kábel, uistite sa, že nie je nijako poškodený.

Ak zariadenie dlhodobo nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.

Ak je poškodená zástrčka, napájací kábel alebo samotné zariadenie, zariadenie nepoužívajte. Ak je poškodený napájací kábel, nechajte ho vymeniť autorizovaným servisným strediskom, aby ste predišli možnému nebezpečenstvu.

Pri odpájaní napájacieho prívodu zo zásuvky nikdy neťahajte za kábel, ale uchopte zástrčku a vytiahnite ju.

Napájací kábel nesmie byť poškodený alebo stlačený.

Napájací kábel vedte vždy tak, aby nehrozilo riziko zakopnutia. Inak môže dôjsť k zraneniu.

Trieda ochrany III

Zariadenie je navrhnuté ako zariadenie triedy III. Musí byť napájané iba z bezpečného nízkonapäťového zdroja, napríklad napájacím adaptérom dodaným výrobcom alebo iným schváleným zdrojom, ktorý poskytuje napätie zodpovedajúce technickým parametrom zariadenia. Nikdy ho nepripájajte priamo k elektrickej sieti (napr. 230 V).

Napájací adaptér

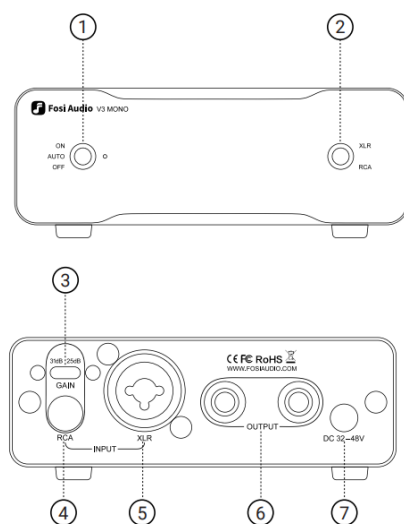
Parameter	Hodnota
Vstupné napätie	100–240 VAC
Vstupná frekvencia	50 / 60 Hz
Výstupné napätie	48 V DC
Výstupný prúd	5 A alebo 10 A podľa balenia
Výstupný výkon	pri 48 V DC a 10 A → do 480 W

Ďakujeme za zakúpenie výkonového zosilňovača V3 MONO.

V3 MONO je monoblokový vysokovýkonný zosilňovač založený na zosilňovacom čipe Texas Instruments TPA3255, vhodný pre reproduktory s impedanciou 2 Ω až 8 Ω . Implementuje technológiu Post-Filter Feedback (PFFB), ktorá rieši dlhodobý problém závislosti triedy D od záťaže. Vďaka tomu výrazne zlepšuje skreslenie, linearitu a frekvenčnú odozvu, čím zvyšuje čistotu zvuku a systémovú účinnosť.

V3 MONO podporuje symetrické vstupy (XLR / ¼" TRS) a nesymetrický vstup (RCA), pri ktorom je možné zvoliť zisk 25 dB / 31 dB, aby vyhovoval rôznym posluchovým preferenciám. Súčasťou zariadenia je aj funkcia automatického pohotovostného režimu, ktorá sa aktivuje po 10 minútach bez vstupného signálu a automaticky sa prebudí pri jeho opätovnom objavení. To zvyšuje energetickú účinnosť a pohodlie pri používaní.

Popis zariadenie



- 1. Prepínač On/Auto/Off**
Slúži na zapnutie, vypnutie alebo aktiváciu automatického režimu zariadenia.
- 2. Prepínač vstupného režimu**
Volí typ vstupu: symetrický (XLR / ¼" TRS) alebo nesymetrický (RCA).
- 3. Prepínač zisku RCA vstupu**
Umožňuje nastaviť zosilnenie pre nesymetrický vstup RCA (25 dB / 31 dB).
- 4. RCA vstup**
Nesymetrický analógový vstup pre linkový signál.
- 5. XLR / ¼" TRS vstup**
Symetrický analógový vstup pre profesionálne alebo low-noise zdroje signálu.
- 6. Svorky pre pasívne reproduktory**
Výstupné terminály na pripojenie pasívnych reproduktorov. Dodržujte polaritu (+ / -).
- 7. Napájací konektor DC 32–48 V**
Konektor pre externý napájací zdroj s napätím DC 32–48 V.

Parametre

Parameter	Hodnota
Kanály	1.0
Vstup	RCA, XLR, ¼" TRS
SNR	XLR: 101 dB / RCA: 93 dB
Dynamický rozsah	≥ 123 dB
THD	< 0,006 %
Zosilňovací čip	Texas Instruments TPA3255
Zisk	XLR/¼" TRS: 20 dB / RCA: 25 dB, 31 dB
Výstupná impedancia	2–8 Ω
Menovitý výkon	48 V/5 A: 240 W @ 4 Ω / 32 V/5 A: 100 W @ 4 Ω
Frekvenčná odozva	10 Hz–30 kHz (±0,06 dB)
Vstupné napätie	DC 32–48 V
Výstup	Pasívne reproduktory (banánikové konektory alebo holý kábel)

Návod na obsluhu

Pred zapnutím sa uistite, že všetky pripojenia sú správne a pevne zabezpečené.

Pripojte pasívne reproduktory k V3 MONO pomocou výstupných reproduktorových svoriek a reproduktorových káblov.

Podľa zdroja zvuku zvolte vhodný kábel (napríklad RCA alebo XLR) a pripojte zariadenie k príslušnému audio vstupu V3 MONO.

Pripojte napájací zdroj dodaný s V3 MONO k jeho napájacímu vstupu.

Prepnite napájanie do režimu **AUTO** alebo **ON**, čím zapnete V3 MONO, a vyberte zodpovedajúci vstupný režim.

Poznámky: Symetrický vstup podporuje konektory **XLR** aj **¼" TRS**.

V režime **AUTO** alebo **ON** zostáva zariadenie zapnuté. V režime **AUTO** sa po 10 minútach bez vstupného signálu automaticky prepne do pohotovostného režimu a po opätovnom prijatí signálu sa aktivuje; režim **ON** udržiava zariadenie nepretržite zapnuté.

Často kladené otázky

- Prečo po správnom pripojení nie je počuť žiadny zvuk?
 - Uistite sa, že všetky pripojenia boli vykonané správne.
 - Skontrolujte, či je napájací adaptér zapnutý a či svieti indikačná LED zosilňovača.
 - Overte, že bol zvolený správny vstupný režim.
 - Vyskúšajte iné napájacie zdroje alebo zásuvky.
 - Otestujte iné audio zdroje, reproduktorové káble, reproduktory aj vstupné káble a uistite sa, že je zdroj zvuku zapnutý a hlasitosť nie je nastavená na minimum.
- Prečo sa po prepnutí prepínača zisku nič nezmení?
 - Prepínač zisku na V3 MONO je funkčný iba v režime nesymetrického RCA vstupu. Pri použití RCA po prepnutí zisku hlasitosť citelne vzrastie – vyšší zisk znamená vyššiu hlasitosť.
- Spôsobí neustále napájanie zariadenia poškodenie V3 MONO?
 - Trvalé ponechanie zariadenia zapnutého môže spôsobiť opotrebovanie a vyššiu spotrebu energie. Ak nechcete zariadenie často zapínať a vypínať, odporúča sa nastaviť prepínač napájania do režimu **AUTO**. V tomto režime sa zariadenie po 10 minútach bez vstupného signálu automaticky prepne do pohotovostného režimu, čo zaisťuje bezpečnú prevádzku bez poškodenia zariadenia.

Bezpečnostné upozornenia

Pre domácnosti: Uvedený symbol (preškrtnutý kôš) na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spolu s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde bude prijatý bezplatne. Správnu likvidáciu tohto produktu pomáhate zachovať cenné prírodné zdroje a predchádzať potenciálnym negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie ľudí. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.



Informácie pre používateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení (firemné a podnikové použitie): Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie u svojho predajcu alebo dodávateľa.

Informácie pre používateľov k likvidácii elektrických a elektronických zariadení v krajinách mimo Európskej únie: Uvedený symbol (preškrtnutý kôš) je platný iba v krajinách Európskej únie. Pre správnu likvidáciu elektrických a elektronických zariadení si vyžiadajte podrobné informácie u miestnych úradov alebo predajcu zariadenia.

Všetko vyjadruje symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, obale alebo tlačенých materiáloch.

Záručné opravy zariadenia uplatňujte u svojho predajcu. V prípade technických problémov a otázok kontaktujte svojho predajcu, ktorý vás bude informovať o ďalšom postupe. Dodržujte pravidlá pre prácu s elektrickými a elektronickými zariadeniami.

Používateľ nie je oprávnený rozoberať zariadenie ani vymieňať žiadnu jeho súčasť. Pri otvorení alebo odstránení krytov hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom. Pri nesprávnom zostavení zariadenia a jeho opätovnom zapojení sa vystavujete riziku úrazu elektrickým prúdom.

Záručná lehota na zariadenie je 24 mesiacov od zakúpenia, ak nie je stanovené inak. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nestandardným používaním, mechanickým poškodením, vystavením agresívnym podmienkam, zaobchádzaním v rozpore s manuálom a bežným opotrebením.

Záručná doba na batériu je 24 mesiacov, na jej životnosť 6 mesiacov. Majte na pamäti, že maximálna kapacita batérie časom alebo používaním klesá. Životný cyklus batérie závisí tiež od spôsobu používania, nabíjania a skladovania. Bežná záručná doba sa nevzťahuje na zníženie maximálnej kapacity batérie alebo jej životného cyklu, keďže sa nejedná o vadu materiálu.

Pre uznanie záručnej reklamácie sa predpokladá, že zariadenie bolo prevádzkované v súlade s týmto používateľským manuálom vrátane obsluhy, údržby, čistenia a skladovania. Na reklamáciu možno prijať iba zariadenia, ktoré sú čisté, kompletne a boli pre prepravu riadne zabalené.

Výrobca, dovozca ani distribútor nenesú zodpovednosť za akékoľvek škody spôsobené montážou alebo nesprávnym používaním produktu.

Informace o výrobci, dovozci a distributorovi / Informácie o výrobcovi, dovozcovi a distribútorovi**Výrobce / výrobca:****Hong Kong Fosi Technology Co., Limited**Adresa: ROOM 20 UNIT B3, 07/FL TUEN MUN INDUSTRIAL CENTRE,
NO. 2 SAN PING CIRCUIT, TUEN MUN, HONG KONG

E-mail technické podpory: support@fosiaudio.com

fosiaudio.com

Oficiální dovozce a distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku / Oficiálny dovozca a distribútor pre Českú republiku a Slovenskú republiku:**Perfect Sound Group s.r.o.**

Čerčanská 640/30

1400 00 Praha 4

Česká republika

+420 722 702 122

info@perfectsoundgroup.cz

www.perfectsoundgroup.cz