

VÝKONOVÝ MONOFONNÍ ZESILOVAČ S FILTREM STEALTH-SA255



Pohled zepředu



Pohled zezadu

SA255 společnosti Stealth Acoustics je integrovaný výkonový monofonní zesilovač s dolní propustí navržený jako zdroj napájení s nízkým zkreslením pro neviditelné panely subwooferů Stealth Acoustics namontované ve stěně nebo ve stropě nebo pro jiné reproduktory bez vlastního napájení. Je určený pro kompletní basové aplikace domácího audia nebo domácího kina, SA255 lze stohovat s dalšími komponenty nebo namontovat do standardního 19" (483 mm) rozvaděče, který vyžaduje pouze 2 RU nebo 89 mm panelového prostoru. K dispozici jsou odnímatelné 19" rozvaděčové držáky. SA255 poskytuje plných 250W při zatížení 8 Ω a 350 W při zatížení 4 Ω . Proměnná dolní propust, 18 dB na oktávu, umožňuje neomezené nastavení dělicí frekvence od 50 Hz do 100 Hz. Vestavěný automatický limiter minimalizuje přetížení systému.

Díky plnému počtu vstupních a výstupních konektorů je možné SA255 snadno integrovat do jakéhokoliv audio systému. Vstupy zahrnují nesymetrické RCA konektory, symetrické XLR a konektory reproduktorové úrovně Phoenix, to vše s možností výstupní loop smyčky. Vstupní/loop konektory reproduktorové úrovně umožňují SA255 napájení přímo z linek širokopásmových reproduktorů kdekoli v systému. Výstupní šroubovací svorky zesilovače SA255 jsou navrženy tak, aby akceptovaly silné kabely reproduktorů. Volitelná funkce automatického zapnutí aktivuje zesilovač pouze v případě přítomnosti audio signálů. Mezi další vlastnosti patří interní, tichý, osmistupňový chladicí ventilátor, který se spouští automaticky v případě potřeby.

Ovladače na předním panelu zahrnují ovládání hlasitosti, proměnnou dolní propust, ovládání fáze, hlavní vypínač a šest LED diod výstupní úrovně. Ovladače na zadní straně zahrnují spínač překlenutí filtru pro širokopásmový provoz, přepínač mute při nepřítomnosti signálu a třípolohový přepínač podsvícení panelu. Na zadním panelu je možné zvolit mezi vstupním napájením 115 VAC nebo 230 VAC.



MONOFONNÍ VÝKONOVÝ ZESILOVAČ S FILTREM

technické specifikace

Zesilovač SA255 je integrovaný výkonový monofonní zesilovač s proměnnou dolní propustí navržený jako zdroj napájení s nízkým zkreslením pro neviditelné panely subwooferů nebo jiné pasivní reproduktory. Zesilovač poskytuje min. 250 W při zatížení 8 Ω a 350 W při zatížení 4 Ω a je vybaven proměnnou dolní propustí s filtrem 15 dB na oktávu a umožňuje neomezené nastavení dělicí frekvence od 50 Hz do 100 Hz. Zesilovač má volitelné AC napájení 115VAC 60 Hz a 230 VAC 50 Hz.

Zesilovač SA255 je vybaven plným počtem vstupních a výstupních konektorů. Vstupy zahrnují linkové konektory RCA, symetrické XLR a konektory Phoenix reproduktorové úrovně, to vše s možností výstupní smyčky. Vstupní / loop konektory reproduktorové úrovně umožňují SA255 napájení přímo z linek širokopásmových reproduktorů kdekoliv v systému. Výstupní připojení reproduktorů k zesilovači SA255 je přes šroubovací terminály navržené tak, aby akceptovaly silné reproduktorové kabely.

Mezi další vlastnosti patří interní, tichý, osmistupňový chladicí ventilátor, který se spouští automaticky v případě potřeby. Ovladače na předním panelu zahrnují ovládání hlasitosti, nastavení dělicí frekvence dolní propusti, ovládání fáze a šest LED diod výstupní úrovně. Ovladače na zadní straně zahrnují překlenutí filtru pro širokopásmový provoz, přepínač mute při nepřítomnosti signálu, třípolohový přepínač úrovně podsvícení panelu a hlavní vypínač.

Volitelná funkce automatického zapnutí aktivuje zesilovač pouze v případě přítomnosti audio signálů.

Jednotka váží 12,7 kg a je dodávána s odnímatelnými 19" rozvaděčovými drážky. Rozměry jednotky jsou šířka 482 mm s 19" drážky – šířka 432 mm bez drážek. Výška 89 mm a hloubka 346 mm.

Specifikace produktu

Výstup mono výkonu

250 W při 8 Ω < 0,05 THD
350 W při 4 Ω < 0,05 THD

Celkové harmonické zkreslení

< 0,05 při 1 W 4 Ω / 100 Hz

Poměr signálu k šumu

86 dB pod jmenovitý výkon

Výhybka

Dolní propust: 50 Hz–150 Hz / 18 dB na oktávu (proměnná s přemostovacím spínačem)
Horní propust: 18 Hz / 30 dB na oktávu (fixní)

Impedance systému

8 Ω jmenovitá – 4 Ω minimální

Spotřeba proudu

6,2 A při 350 W / 4 Ω – II5 / 230 VAC / 50–60 Hz

Rozměry

Šířka: 482 mm
Výška: 89 mm bez nožiček
Hloubka: 346 mm

Povrchová úprava

Černý eloxovaný hliník

Přepavní hmotnost

13,6 kg

Příslušenství součástí dodávky

Odnímatelný napájecí kabel, odnímatelné rozvaděč.drážky

Vlastnosti a funkce produktu

Montáž do rozvaděče

(2) RU prostory: 89 mm
(Dodané drážky jsou odnímatelné)

DC ochrana

Pevný filtr horní propusti při 18 Hz

Variabilní dolní propust (s přemostěním)

50 Hz–150 Hz / 18 dB na oktávu

LED napájení v pohotovostním režimu

Červená (modrá, když je systém aktivní)

Automatická funkce ON/STANDBY

Přepínání „ON“ nebo „OFF“

Flexibilní vstupy s loop out

Spojovací body vstupů a výstupů úrovně reproduktoru
Vstupy / výstupy linkové úrovně RCA
Vstupy / výstupy symetrické XLR

Výstupní konektory zesilovače

šroubovací terminály

Výstupní LED diody

6 diod výstupní úrovně

Fázový přepínač

Vestavěný automatický limiter

Přepínač ON/OFF dolní propusti

Chlazení ventilátorem

Automatický – 8 rychlostí

Vstupní napětí 110 V – 60 Hz a 220 V – 50 Hz

Možnost ztlumit podsvícení čelního panelu

Nastavení úplného, polovičního nebo vypnutého jasu

Výhradní distributor pro ČR: Stakohome Innovation s.r.o.

Aloisovská 934/8, 198 00 Praha 9 Hloubětín, Česká republika | Tel.: +420 777 517 522, Mob.: +420 777 780 384
info@stakohome-innovation.cz | www.stealthacoustics.cz | www.skryte-reproduktory.cz