

# TRIAD 1-ZÓNOVÝ VÝKONOVÝ ZESILOVAČ



## TRIAD 1-ZÓNOVÝ VÝKONOVÝ ZESILOVAČ

Triad 1-Zónový zesilovač poskytuje vysoce kvalitní, spolehlivé a robustní zesílení v kompaktním provedení – nabízí perfektní řešení pro distribuované audio systémy. Rychlé probuzení z režimu standby a vysoké rozlišení zvuku činí z tohoto zesilovače skvělé řešení pro jakékoliv audio instalace.

Použijte Triad výkonové zesilovače spolu s reproduktory Triad, přepínači Triad Audio Matrix a sérií Control4 EA.

Řídící jednotky dodají fantastické vysoké rozlišení zvuku do celého domova.

Při výkonu 200W na každém kanálu ve stereo módu nebo 300W na jednom kanálu, je Triad 1-zónový výkonový zesilovač skvělou volbou pro napájení pasivních subwooferů, reproduktorů ze série Designer a dalších reproduktorů vysokými požadavky na výkon.

Ovládací prvky i smyčkové výstupy nabízejí flexibilitu a vhodnou potřebnou konektivitu k pohánění několika setů venkovních reproduktorů pokrývajících velký venkovní prostor.

## VLASTNOSTI

- Výkonové zesílení třídy D poháněno

moduly ICEpower, které přináší dynamický zážitek z vysoce kvalitního ozvučení.

- 2.5 ohm -stabilní zesílení poskytuje flexibilitu pro napájení nízkoodporových reproduktorů.
- Díky poloviční velikosti mohou být do racku umístěny dva zesilovače vedle sebe do jedné jednotky (úchytky pro montáž do racku jsou součástí balení)
- Rychlé, dvousekundové probuzení z režimu standby díky použití 12V spínače z řady spínačů Triad Audio Matrix – ideální pro časově citlivá audio oznámení a rychlé zapínání zón
- Standby mód šetří energii, ztlumí zvuk když není v provozu
- Tři možnosti režimu napájení – 12V spínač, snímání zvuku nebo vždy zapnuto
- Smyčkový výstup umožňuje řetěžit zesilovače dohromady pro vytvoření velkých audio zón
- Přepětová ochrana zabraňuje poškození z přepětí z důvodu krátkých okruhů nebo nesprávného zapojení
- Tepelná ochrana vypne kanály zesilovače pokud je překročen tepelný limit, aby zabránila poškození

# TRIAD 1-ZÓNOVÝ VÝKONOVÝ ZESILOVAČ

## SPECIFIKACE

### OBEČNÉ

Audio vstup	1 stereo, RCA style
Globální audio výstup	1 stereo, RCA style
Výstup zónového reproduktoru	1 stereo výstup
Mono/Stereo mód	1 × 2-pozicový spínač
12V spínač	1 × 3.5 mm (in) 1 × 3.5 mm (out)
Spínač režimu napájení	1 × 3-pozicový spínač—vždy zapnuto, 12V, nebo snímání zvuku
Probuzení ze standby	<2 sekundy s 12V spínačem ~3 sekundy snímačem zvuku
Spotřeba energie ve standby	Méně než 0.50W

### JMENOVIÝ PŘÍKON

2 řízené kanály	200W na každý kanál @ 4 $\wedge$ 100W na každý kanál @ 8 $\wedge$
1 řízený kanál	300W @ 4 $\wedge$ ( <b>Pozn.:</b> Nepřemostovat) 150W @ 8 $\wedge$
Minimální impedance	Stabilní až do 2.5 $\wedge$

### AUDIO

Frekvenční odezva	$\pm$ 0.4 dB, 10 Hz - 20 kHz, všechna zatížení
Dynamický rozsah	110 dBA
Hlasitost při nečinnosti	100uV, A-zatížený, 20 Hz - 20 kHz
Horní šířka pásma, -3 dB	> 50 kHz, 4 nebo 8 $\wedge$
Vstupní impedance	47 k $\wedge$ , f=1 kHz
THD	0.008%, 4 $\wedge$ , f=100 Hz, Po=1W

### NAPÁJENÍ

AC hlavní napájení	Univerzální síť 100 - 240VAC 50 - 60 Hz
Pojistka	4A
Připojení do sítě	IEC 320 C13 konektor s 3-pólovým odpojitelným kabelem

### TEPLOTY

Provozní teplota	0 °C ~ 45 °C
Vlhkost	5% až 95% nekondenzující
Skladování	-20 °C ~ 70 °C
Tepelný rozptyl	Pasivní chlazení, boční větrání
Tepelný rozptyl (tepelná ztráta)	0.23W / 0.8 BTU/hod, standby 11W / 38 BTU/hod, nečinné všechny kanály 180W / 615 BTU/hod, max nepřetržitý výkon 50W / 1876 BTU/hod. max špičkový výkon

### OSTATNÍ

Hlavní vypínač w/ vyměnitelná pojistka	Ano
Výstup pro reproduktory	1 × 4-pozicový Phoenix-style konektor
Vstup získaný potenciometrem	1
Klipový LED indikátor	1
V × Š × H (s podstavcem)	53 × 200 × 257 mm
V × Š × H (bez podstavce)	44 × 200 × 257 mm
LED kontrolka na čelním panelu	1 × modrá LED
LED kontrolka zónového statusu na čelním panelu	1 × RGB LED

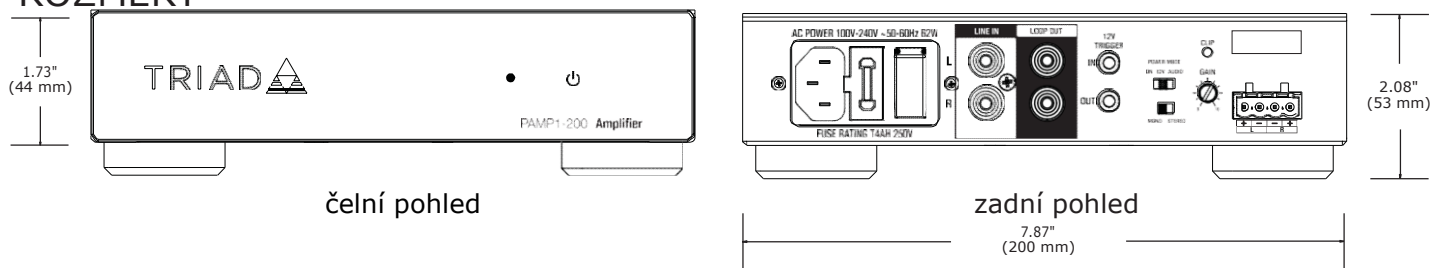
### PRODUKTOVÉ ČÍSLO

Triad 1-Zónový výkonový zesilovač TS-PAMP1-200

### PRODUKTOVÁ STRÁNKA



## ROZMĚRY



čelní pohled

zadní pohled

zapojení dvou jednotek do racku - 1U

(úchytky pro 1 nebo 2 zesilovače)