

RAD A-2000

ZMIEŠAVACIE ZOSILŇOVAČE

A-2030/2060/2120/2240



**Špičkové vlastnosti za prijateľnú cenu.
Kvalitné zosilňovače pre štandardné
audio aplikácie.**

Zmiešavacie zosilňovače radu A-2000

Špičkové vlastnosti

- Vhodné pre štandardné audio inštalácie v školách, kanceláriách, obchodoch, výrobných priestoroch, kostoloch a veľkých zasadacích miestnostiach
- Vybavené symetrickými mikrofónovými vstupmi na potlačenie nežiadúceho rušenia (lepšie vlastnosti v porovnaní s nesymetrickými vstupmi)
- Dlhšia životnosť v porovnaní s inými štandardnými zosilňovačmi TOA

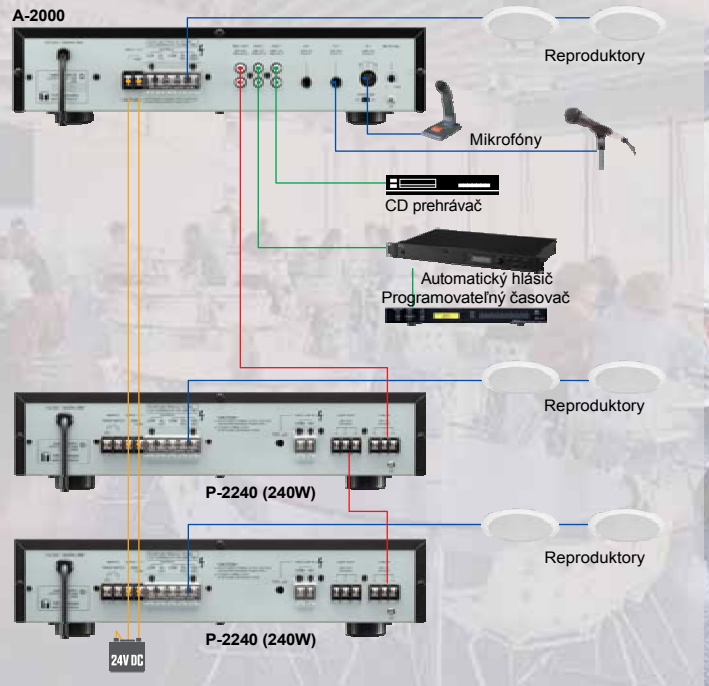
Flexibilita

- Široký rozsah výstupných výkonov od 30W to 240W
- Samostatné regulátory na nastavenie hĺbok a výšok
- Možnosť napájania sieťovým napätím 230Vstr alebo jednosmerným napätím z batérie
- Fantómové napájanie pre vstup MIC1 (možnosť použitia kondenzátorového mikrofónu)

Lahká obsluha

- Povrch odolný voči poškrabaniu a otlakom prstov
- Pohodlné nastavenie hlasitosti pomocou regulátora MASTER

Príklad zapojenia



Technická špecifikácia

*0dB = 1V

Model	A-2030	A-2060	A-2120	A-2240	P-2240
Napájanie	220 – 240Vstr / 24Vjs				
Menovitý výkon	30W	60W	120W	240W	240W
Príkon	34W (EN60065), 78W (napájanie 230Vstr, men. výkon) 2A (js napájanie, men. výkon)	72W (EN60065), 150W (napájanie 230Vstr, men. výkon) 4A (js napájanie, men. výkon)	124W (EN60065), 260W (napájanie 230Vstr, men. výkon) 8A (js napájanie, men. výkon)	238W (EN60065), 520W (napáj. 230Vstr, men. výkon) 15A (js napájanie, men. výkon)	238W (EN60065), 520W (napáj. 230Vstr, men. výkon) 15A (js napájanie, men. výkon)
Frekvenčná charakteristika	50 – 20,000Hz (±3dB)				
Skreslenie	Under 1% at 1kHz, 1/3 rated power				
Vstup	MIC 1: -60dB*, 600Ω, elektronický symetrický, 5-pól. DIN MIC 2, 3: -60dB*, 600Ω, elektronický symetrický, jack AUX 1, 2: -20dB*, 10kΩ, nesymetrický, RCA Mute: spojenie pinov 4 – 5 (pre MIC 1)				Vstup Line in: 0dB*, 10kΩ, symetrický, skrutková svorkovnica Vstup 100V: 40dB*, 330kΩ, nesymetrický, skrutková svorkovnica Dialkové zapnutie: Zopnutie kontaktu
Výstup	Vstup slučkovany Výstup na repro Vysoká impedancia Nízka impedancia Výstup na záznam	— Symetrický 330Ω (100V), 170Ω (70V) 4Ω (11V) 0dB*, 600Ω, nesymetrický, RCA konektor	— Symetrický 170Ω (100V), 83Ω (70V) 4Ω (15.5V) 0dB*, 600Ω, nesymetrický, RCA konektor	— Symetrický 83Ω (100V), 42Ω (70V) 4Ω (22V) 0dB*, 600Ω, nesymetrický, RCA konektor	— Symetrický 42Ω (100V), 21Ω (70V) 4Ω (31V) 0dB*, 600Ω, nesymetrický, RCA konektor
Fantómové napájanie	js +21V (MIC 1)				
Odstup Signál/šum	viac ako 60dB				
Ventilácia	—				Fan cooling
Tónové korekcie	Hĺbky: ±10dB/100Hz, výšky: ±10dB/10kHz				
Funkcia Mute	MIC 1: Umlčuje ostatné vstupné signály o 0 – 30dB				
Indikátor	Napájanie, signál, prebudenie				
Prevedenie	Panel: ABS plast, čierny/krabica: ocel, čierna				
Rozmery	420 (š) × 100,9 (v) × 280,3 (h)mm		420 (š) × 100,9 (v) × 360,3 (h)mm		420 (š) × 100,9 (v) × 351,3 (h)mm
Hmotnosť	5kg	7kg	10,8kg	13,2kg	13,2kg



P-2240 Výkonový zosilňovač (240W)

P-2240 je kvalitný výkonový zosilňovač za priaznivú cenu. Možno ho použiť v spolupráci so zmiešavacími zosilňovačmi radu A-2000.

P-2240 má aj 100V vstup, takže ho možno pripojiť priamo na reproduktorovú 100V linku iného zosilňovača.

Napájanie P-2240 možno zapnúť a vypnúť diaľkovo zopnutím kontaktu, čo umožňuje jeho prevádzku nezávisle od zosilňovača radu A-2000.



Human Society with
Sound & Communication

TOA Corporation
www.toa.jp/