

Návod na použitie: Zosilňovač pre slúchadlá Mozos HA400

Mzos HA400 je kompaktný a výkonný 4-kanálový stereo zosilňovač slúchadiel určený pre situácie, keď potrebujete zdieľať jeden zdroj zvuku až medzi štyroch poslucháčov bez straty kvality signálu. Každý výstup disponuje vlastným zosilnením, čo umožňuje individuálne nastavenie hlasitosti pre každé pripojené slúchadlá.

1. Bezpečnostné pokyny

- Používajte iba originálny alebo kompatibilný napájací adaptér (12 V DC).
- Zariadenie neotvárajte ani neupravujte, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte zariadenie vlhkosti, kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.
- Pri pripájaní slúchadiel nastavte hlasitosť na minimum, aby ste predišli poškodeniu sluchu alebo reproduktorov slúchadiel.

2. Popis ovládacích prvkov a konektorov

- DC 12 V: Zásuvka na pripojenie napájacieho adaptéra.
- INPUT (Vstup): 6,3 mm TRS konektor na pripojenie zdroja signálu (napr. výstup z mixážneho pultu, zvukovej karty alebo prehrávača).
- OUTPUT 1–4 (Výstupy): Štyri nezávislé 6,3 mm TRS stereo výstupy na pripojenie slúchadiel.
- LEVEL 1–4 (Ovládače hlasitosti): Otočné potenciometre pre plynulú reguláciu úrovne hlasitosti pre každý kanál zvlášť.
- LED ON: Indikátor zapnutia zariadenia.

3. Inštalácia a zapojenie

1. Pred pripojením sa uistite, že sú všetky ovládače LEVEL otočené úplne doľava (minimálna hlasitosť).
2. Pripojte napájací adaptér do zásuvky DC 12 V a následne do elektrickej siete.
3. Prepojte výstup vášho audio zariadenia so vstupom INPUT na zosilňovači pomocou kvalitného tieneného kábla (6,3 mm stereo jack).
4. Pripojte slúchadlá do príslušných výstupov OUTPUT.
5. Zapnite zvuk na zdroji a pomaly otáčajte ovládačom LEVEL na príslušnom kanáli, kým nedosiahnete požadovanú hlasitosť.

4. Technické špecifikácie

- Typ vstupu: 6,3 mm TRS konektor, stereo
- Vstupná impedancia: cca 100 k Ω
- Max. vstupná úroveň: +15 dBu
- Typ výstupu: 6,3 mm TRS konektor, stereo
- Výstupná impedancia: cca 80 Ω

- **Max. výstupná úroveň: cca 40 mW do 100 Ω**
- **Napájanie: externý zdroj, 12 V / 150 mA**

5. Obsah balenia

- **Slúchadlový zosilňovač Mozos HA400**
- **Napájací adaptér (12 V DC)**
- **Stručný návod na použitie**

Tip na inštaláciu: Vďaka svojim malým rozmerom a robustnému kovovému telu je tento zosilňovač ideálny pre mobilné nahrávacie zostavy, domáce štúdiá aj podcasty. Ak majú vaše slúchadlá 3,5 mm konektor (malý), nezabudnite použiť adaptér na 6,3 mm konektor (veľký).