

Uživatelský manuál: Sluchátkový zesilovač Mozos HA400

Mzos HA400 je kompaktní a výkonný 4kanálový sluchátkový stereo zesilovač navržený pro situace, kdy potřebujete sdílet jeden zvukový zdroj až mezi čtyři posluchače, aniž by došlo ke ztrátě kvality signálu. Každý výstup disponuje vlastním zesílením, což umožňuje individuální nastavení hlasitosti pro každá připojená sluchátka.

1. Bezpečnostní pokyny

- Používejte pouze originální nebo kompatibilní napájecí adaptér (12V DC).
- Zařízení neotevírejte ani neupravujte, hrozí úraz elektrickým proudem.
- Nevystavujte přístroj vlhkosti, kapající nebo stříkající vodě.
- Při zapojování sluchátek mějte hlasitost nastavenou na minimum, abyste předešli poškození sluchu nebo reproduktorů sluchátek.

2. Popis ovládacích prvků a konektorů

- DC 12V: Zdířka pro připojení napájecího adaptéru.
- INPUT (Vstup): 6,3mm TRS jack konektor pro připojení zdroje signálu (např. výstup z mixážního pultu, zvukové karty nebo přehrávače).
- OUTPUT 1–4 (Výstupy): Čtyři nezávislé 6,3mm TRS stereo výstupy pro připojení sluchátek.
- LEVEL 1–4 (Ovladače hlasitosti): Otočné potenciometry pro plynulou regulaci úrovně hlasitosti pro každý kanál zvlášť.
- ON LED: Indikátor zapnutí přístroje.

3. Instalace a zapojení

1. Před připojením se ujistěte, že jsou všechny ovladače LEVEL otočeny zcela doleva (minimální hlasitost).
2. Připojte napájecí adaptér do zdířky DC 12V a následně do elektrické sítě.
3. Propojte výstup vašeho audio zařízení se vstupem INPUT na zesilovači pomocí kvalitního stíněného kabelu (6,3mm stereo jack).
4. Zapojte sluchátka do příslušných výstupů OUTPUT.
5. Puštěte zvuk na zdroji a pomalu otáčejte ovladačem LEVEL u příslušného kanálu, dokud nedosáhnete požadované hlasitosti.

4. Technické specifikace

- Typ vstupu: 6,3mm TRS konektor, stereo
- Vstupní impedance: cca 100 k Ω
- Max. vstupní úroveň: +15 dBu
- Typ výstupu: 6,3mm TRS konektor, stereo
- Výstupní impedance: cca 80 Ω

- **Max. výstupní úroveň: cca 40 mW do 100 Ω**
- **Napájení: externí zdroj, 12 V / 150 mA**

5. Obsah balení

- **Sluchátkový zesilovač Mozos HA400**
- **Napájecí adaptér (12V DC)**
- **Stručný návod k obsluze**

Tip pro montáž: Díky svým malým rozměrům a robustnímu kovovému šasi je zesilovač ideální pro mobilní nahrávací sestavy, domácí studia i podcasty. Pokud mají vaše sluchátka 3,5mm jack (malý), nezapomeňte použít redukci na 6,3mm jack (velký).