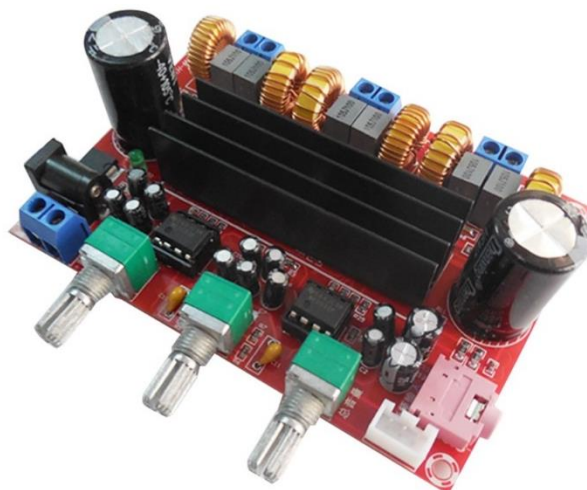


Zesilovač pro 2.1 repro soustavu

1. POPIS

Jedná se o audio zesilovač, který je určen pro repro soustavu 2.1, tedy 2x reproduktor (satelit) a 1x subwoofer. Oba kanály reproduktorů disponují výkonem až 50 W a kanál subwooferu až 100 W. Zesilovač disponuje třemi otočnými ovladači. Jejich pomocí lze nastavit hlasitost reproduktorů, hlasitost subwooferu a celkovou hlasitost sestavy. Jako vstup signálu (hudby) slouží zabudovaný AUX konektor nebo konektor s jednotlivými piny (LAUX, GND, PAUX). To znamená, že je zesilovač velmi univerzální a lze k němu připojit libovolný zdroj hudby. Napájecí napětí zesilovače se pohybuje od 12 do 24 VDC.



Základní charakteristika:

- 2x 50 W + 1x 100 W
- Frekvenční rozsah od 14 Hz do 100 kHz
- SNR cca 100 dB
- 3x otočný ovladač

2. SPECIFIKACE

Hlavní čip	2x TPA3116	Max. výstupní výkon	2x 50 W + 1x 100 W
Napájecí napětí	12 až 24 VDC	Vstupní konektor	AUX
Špičkový proud	až 1,5 A	Rozměry (mm)	100 x 70 x 30
Výstupní impedance	4 až 8 Ω	Rozteč mont. otvorů (mm)	94 x 64
Frekvenční rozsah	14 Hz až 100 kHz	Hmotnost	176 g



3. ZAPOJENÍ

