

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/modul-zosilovaa-nov-tpa3116d2-50w-x-2-100w-21-arduino-p-19760.html>

Modul zosilňovača nový TPA3116D2 50W x 2 + 100W 2.1 Arduino

Všetně DPH	16.45 €
Bez DPH	13.71 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	33 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	00045070

Popis produktu

Modul stereo audio zosilňovača 2.1 TPA3116D2 (ľavý a pravý kanál) a subwoofer. Zosilňovač je založený na čipe TPA3116D2 pracujúcom v digitálnej triede D, vďaka čomu sa vyznačuje nízkymi výkonovými stratami a má malé rozmery. Okrem toho má zosilňovač 1 kanál na ovládanie subwoofera. Nízkopriepustný filter založený na nízkošumovom operačnom zosilňovači NE5532 (dostupný v puzdre s priechodným otvorom alebo smd). Systém je napájaný jednosmerným napätím v rozsahu 12-24VDC (môžete si vybrať konektor alebo tradičné svorky). Modul je vybavený 3 potenciometrami pre ovládanie hlasitosti, stereo a subwoofer. Na doske nájdete audio vstup 3,5 mm Jack a navyše 3-pinový audio konektor. Zosilňovač dokáže spolupracovať s reproduktormi s impedanciou 4-8 Ohm. Ak chcete využiť plný výkon zosilňovača, systém by mal pracovať so 4 Ohmovými reproduktormi a byť napájaný 24 V DC.

špecifikácia:

- 2.1-kanálový zosilňovač
- Čip: TPA3116D2 * 2
- Napájacie napätie: DC 12-24V
- Výstupný výkon: 50W * 2 + 100W Subwoofer * 1
- Výstupná impedancia: 4 ~ 8 Ω
- Frekvenčný rozsah: 14 ~ 100 kHz
- SNR: 100 dB
- Počet kanálov: 3 (ľavý kanál, pravý kanál, subwoofer)
- Frekvencia spínania: 1,2 MHz
- Veľkosť: 10x9x2,5 cm