

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/konwerter-sygnalu-audio-high-to-low-100w-p-5161.html>

Konwerter sygnału audio High to Low 100W

Cena brutto	28,00 zł
Cena netto	22,76 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	URZ0570
Producent	mini moduły

Opis produktu

Konwerter sygnału audio High to Low

Adapter sygnału audio z wyjścia wzmacniacza mocy (sygnał wysoki HIGH) na sygnał audio z niskim poziomem (LOW). Czyli adapter audio high to low. W praktyce dzięki zastosowaniu adaptera - konwertera poziomów audio mamy możliwość uzyskania poziomu audio zbliżonego do sygnału liniowego. Sygnał audio z adaptera możemy podać na wejście innego wzmacniacza mocy audio.

Praktyczne zastosowanie: Najpopularniejszym zastosowaniem konwertera sygnału jest car audio. Większość radiodbiorników samochodowych audio jest zintegrowana z instalacją elektryczną, posiada np. sterowanie z kierownicy, wbudowane systemy głośnomówiące GSM, nawigację, zegarek itp. Oczywiście fabryczny radiodbiornik jest skomponowany z deską rozdzielczą samochodu i tworzy spójną całość. Jeśli chcemy poprawić jakość dźwięku to najprostszym sposobem jest dołożenie wzmacniacza audio o większej mocy. Zwiększenie mocy wzmacniacza powoduje że cały system audio nawet na tych samych głośnikach lepiej "gra" (zapas mocy przekłada się na mniejsze zniekształcenia dźwięku). Jeśli nasz fabryczny radiodbiornik nie posiada wyjścia liniowego audio to pojawia się problem, ponieważ wyjścia na głośniki nie możemy bezpośrednio podłączyć do wejścia opcjonalnego wzmacniacza mocy. Rozwiązaniem jest zastosowanie oferowanego adaptera sygnału audio. Konwersja polega na transformacji impedancji. Wbudowane transformatory i układ filtrów obniżający sygnał wzmacniacza do regulowanego poziomu audio niskiego.

Konwerter sygnału audio możemy również wykorzystać przy rozbudowie systemu o głośnik basowy subwoofer.

dane techniczne:

- dwukanałowy (stereo) konwerter sygnału wysokiego na niski poziom sygnału
Konwerter sygnału RCA High Level
- zastępuje brakujące wyjścia cinch w radioodtworaczach
- konwerter stereo: kanał lewy + prawy
- maksymalna moc wejściowa: 100W
- wejście: przewody do przylutowania
podłączenie do wyjść z końcówki mocy radioodtworacza
- wyjście: gniazda RCA cinch
- potencjometry do regulacji poziomu wyjściowego
(potencjometry do regulacji tłumienia od 0 do 50%)
- regulacja poziomu sygnału dla każdego z kanałów
- nie wymaga zasilania (pasywny)
- plastikowa obudowa
- wbudowane transformatory impedancji
- łatwy sposób podłączenia:
wpięcie pomiędzy fabryczny radiodbiornik a nowy wzmacniacz
- wymiary: 90 x 65 x 27mm
- waga: 90g

przykładowe pomiary, dodatkowy opis konwerterów sygnału audio:
<http://gotronik.com/2018/08/28/konwertery-sygnału-audio-głosnikowego/>

zdjęcia: