

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/musway-m6v3-wzmacniacz-szesciokanalowy-klasa-d-8-kanalow-dsp-p-12303.html>



Musway M6v3 - wzmacniacz sześciokanałowy, klasa D, 8 kanałów DSP

Cena **2 790,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Producent **Musway**

Opis produktu

Model Musway M6v3 z pewnością można uznać za nowy kamień milowy w konstrukcji wzmacniaczy. Trudno sobie wyobrazić, że w tak małej obudowie umieszczono zaawansowany technologicznie wzmacniacz klasy D, wyposażony w sześć wyjść, każde o mocy 105 W RMS na kanał (przy 2 Ω). Dzięki możliwości mostkowania wyjść parami można uzyskać odpowiednią elastyczną konfigurację. Kompaktowe wymiary są możliwe dzięki skomplikowanej 4-warstwowej płytce laminowanej, która również skutecznie tłumi zakłócenia EMC dzięki korzystnej topologii - konieczność, szczególnie w przypadku pełnozakresowych wzmacniaczy klasy D.

Precyzyjne dostrojenie wzmacniacza zapewnia wbudowany 8-kanałowy procesor DSP.

Centralnym elementem jest najnowocześniejszy układ DSP ADAU1452 firmy Analog Devices, który został precyzyjnie dostrojony przez inżynierów MUSWAY tak, aby spełnić wszystkie audiofilskie życzenia. Wzmacniacz jest połączony za pomocą oszczędzającej przestrzeń wiązki kablowej z wtyczkami ISO, dostępne są również indywidualne zestawy kabli Plug + Play. Przydatne dodatkowe funkcje to między innymi soft-clipping w celu ochrony elektroniki i głośników w trybie 2 Ohm oraz nowo opracowane wejście wysokopoziomowe z funkcją Error Protection System, która zapobiega zakłócaniu jakiejkolwiek funkcji czy zapisowi jakichkolwiek błędów do pamięci samochodu po podłączeniu do fabrycznego radia

Cechy:

- Inteligentne wejście wysokiego poziomu (system ochrony przed błędami)
- Gotowy do start-stop, automatyczne włączanie
- Konwertery Burr-Brown (PCM3168A) i Analog Devices DSP (ADAU1452)
- Podwójna 32-bitowa technologia DSP 330 MHz, sterowana za pomocą nowego oprogramowania komputerowego V3 lub aplikacji V3
- Soft-Clipping (tłumienie mocy) w trybie 2 Ohm
- Stosunek sygnału do szumu ≥ 90 dB
- Pasmo przenoszenia 15 Hz - 22 kHz (-3dB)
- THD $\leq 0,1\%$ (1 kHz, 4 Ω , 90% mocy)
- Oddzielnie sterowana czułość wejściowa (kanały 1-4, kanały 5-6), sygnalizacja CLIP diodami LED
- System Plug+Play z zestawami kabli dostosowanymi do pojazdu
- Zewnętrzne moduły USB Bluetooth® BTS, BTS-HD i BTA2 do strumieniowego przesyłania dźwięku i sterowania aplikacjami (opcjonalnie)
- Cyfrowy pilot zdalnego sterowania DRC1 z wyświetlaczem OLED do sterowania różnymi funkcjami DSP (opcjonalnie)
- Złącze Quick Connect do podłączenia systemów subwooferów MUSWAY

6 x 70/105 Wat RMS @ 4/2 Ohm

3 x 210 Wat RMS @ 4 Ohm mostek

6 x wejścia wysokoprądowe 4,8 – 20 V RMS

6 x wejścia niskoprądowe * (RCA) 2 – 6 V RMS

1 x wejście AUX Stereo (RCA) 2 – 6 V RMS

1 x wejście optyczne Stereo (PCM, 96 kHz / 24 bit)

6 x wyjść głośnikowych

2 x wyjścia z przedwzmacniacza (RCA) 4 V RMS konfigurowalne przez DSP

Wymiary: 150 x 44 x 220 mm

* tylko z opcjonalną wiązką MPK-RCA6/MPK-RCA6-PP