

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/musway-d8v3-wzmacniacz-osmiokanalowy-klasa-d-10-kanalow-dsp-p-12301.html>



Musway D8v3 - wzmacniacz ośmiokanałowy, klasa D, 10 kanałów DSP

Cena	3 690,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Musway

Opis produktu

Model D8v3 to 8-kanałowy wzmacniacz i dowolnie konfigurowalny procesor 10-kanałowy DSP w eleganckiej, kompaktowej obudowie. Każdy kanał generuje moc 75W RMS przy impedancji głośnika 2 Ohm, lub 50W RMS przy impedancji głośnika 4 Ohm. Symetryczne pary kanałów (1/2; 3/4; 5/6; 7/8) można mostkować uzyskując moc 4 x 150W przy impedancji głośnika 4 Ohm

Zasadniczo wzmacniacz D8v3 oferuje te same funkcje co model M6, ale z dwoma wzmocnionymi wyjściami i dwoma dodatkowymi kanałami DSP. Ten kompaktowy przetwornik dźwięku nadaje się szczególnie do systemów głośnikowych w trybie aktywnym 3-drożnym. Dzięki procesorowi DSP częstotliwości zwrotnicy, wyrównanie czasowe i korekcje częstotliwości mogą być idealnie dopasowane.

Jako dodatkowy bonus w tej konfiguracji dostępne jest zmostkowane wyjście o mocy 150 W RMS przy 4 Ohm dla subwoofera średniej wielkości.

Centralnym elementem urządzenia jest najnowocześniejszy układ DSP ADAU1452 firmy Analog Devices, który został precyzyjnie dostrojony przez inżynierów MUSWAY aby spełnić wszystkie audiofilskie życzenia. Na pokładzie znajduje się również elastyczne wielopoziomowe wejście z systemem ochrony przed błędami, ochrona głośników z systemem soft-clipping dla pracy 2 Ohm i funkcja automatycznego włączania, dzięki czemu połączenie z radioodbiornikami OEM nie powoduje żadnych problemów.

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 $\geq 90\text{dB}$
- Pasmo przenoszenia 15 Hz - 22 kHz (-3dB)
- THD $\leq 0,1\%$ (1 kHz, 4Ω, 90% mocy)
- 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)

Specyfikacja:

8 x 50/75 Wat RMS @ 4/2 Ohm

4 x 150 Wat RMS @ 4 Ohms w mostku

8 x wejście High Level 10 - 18 V RMS

1 x wejście AUX Stereo (RCA) 4 V RMS

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

8 x wyjście głośnikowe

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

Wymiary: 150 x 44 x 220 mm