Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 15:17

Link do produktu: https://systemycaraudio.pl/musway-m5evo-wzmacniacz-z-dsp-p-2762.html



Musway M5EVO — wzmacniacz z DSP

Cena	**2 349,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**M5EVO**
Kod producenta	**M5EVO**

Opis produktu

Musway M5EVO — wzmacniacz z DSP

Musway M5EVO to 5-kanałowy wzmacniacz samochodowy klasy D. Ma wbudowany 9-kanałowy procesor DSP do konfiguracji systemu audio.

Zastosowanie i konstrukcja

Wzmacniacz łączy stopień mocy z procesorem sygnałowym DSP. Pozwala dostosować podział pasma, korekcję i czas dotarcia sygnału do instalacji oraz warunków akustycznych pojazdu.

Najważniejsze cechy

- Wzmacniacz łączy stopień mocy z procesorem sygnałowym DSP.
- 5-kanałowy wzmacniacz klasy D, 9-kanałowy DSP
- 4 wejścia wysokopoziomowe EPS

Dane techniczne

5-kanałowy wzmacniacz klasy D, 9-kanałowy DSP
CH1–4: 4 x 45 W RMS przy 4 Ω / 4 x 50 W RMS przy 3 Ω
CH5 subwoofer: 1 x 180 W RMS przy 4 Ω / 1 x 300 W RMS przy 2 Ω
Pomiar mocy przy 13.8 VDC, 1% THD
Napięcie zasilania: 7.5 - 17 VDC
Prąd spoczynkowy: 1 A
Prąd po wyłączeniu: <0.1 mA
Wejście Remote: 5 - 15 VDC (1 mA)
Wyjście Remote: 8 - 15 VDC (300 mA)
Bezpiecznik: 40 A
THD <0.015% (1 kHz, 4 Ω, 5 W)
Pasmo przenoszenia 10 - 20000 Hz (-3 dB, 2 V RMS, 4 Ω)
Stosunek sygnał/szum >95 dB(A)
Współczynnik tłumienia >80
Czułość wejścia wysokopoziomowego 6 - 18 V RMS; Czułość AUX 2 - 6 V RMS
Impedancja wejściowa: wysokopoziomowe 13 Ω / AUX 47 kΩ
4 wejścia wysokopoziomowe EPS

Wejście stereo AUX RCA
Wejście optyczne stereo PCM
4 wyjścia RCA sterowane przez DSP, maksymalnie 5 V RMS
DSP: 64 bit / 295 MHz
31-pasmowy korektor parametryczny: ±15 dB
Filtry: Bessel / Butterworth / Linkwitz, 6–48 dB/oct
Zakres częstotliwości podziału 20 Hz - 20 kHz, 1 Hz kroki
Odwrócenie fazy 0 / 180 stopni
Korekcja czasowa 0 - 17 ms / 0 - 602 cm
Krok korekcji czasowej 0.08 ms / 2.8 cm, krok precyzyjny 0.02 ms / 0.7 cm
6 ustawień pamięci
Złącze Micro USB
Temperatura pracy 0 - 55 °C
Wymiary: 150 x 45 x 105 mm
Masa 1.0 kg
Wersja EVO: wiązka 20 cm z luźnymi przewodami

Zawartość zestawu

- Musway M5EVO

Zakup zestawu możliwy jest w autoryzowanym sklepie car audio systemycaraudio.pl, natomiast profesjonalny montaż i strojenie systemu oferuje specjalistyczne studio instalacyjne soundaudiosystem.pl