Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 19:03

Link do produktu: https://systemycaraudio.pl/musway-m4-v3evo-512k-wzmacniacz-z-dsp-p-2759.html



Musway M4+V3EVO-512K — wzmacniacz z DSP

Cena	**2 349,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**M4+V3EVO-512K**
Kod producenta	**M4+V3EVO-512K**

Opis produktu

Musway M4+V3EVO-512K — wzmacniacz z DSP

Musway M4+V3EVO-512K to 4-kanałowy wzmacniacz samochodowy klasy D. Ma wbudowany 8-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.
- 4-kanałowy wzmacniacz klasy D, 8-kanałowy DSP
- 6 wejścia wysokopoziomowe EPS

Dane techniczne

4-kanałowy wzmacniacz klasy D, 8-kanałowy DSP
4 x 100 W RMS przy 4 Ω
4 x 135 W RMS przy 2 Ω
2 x 270 W RMS przy 4 Ω w mostku
Napięcie zasilania: 7 - 15 VDC
Prąd spoczynkowy: 1.2 A
Prąd po wyłączeniu: <0.1 mA
Bezpiecznik: 40 A
THD: 0.05% (1 kHz, 4 Ω, 90% mocy)
Pasmo przenoszenia 15 - 22000 Hz (-3 dB)
Stosunek sygnał/szum: 95 dB(A)
Współczynnik tłumienia >70
Czułość wejścia wysokopoziomowego 8 - 24 V RMS; Czułość wejścia niskopoziomowego 1.5 - 4.5 V RMS
Impedancja wejściowa 13 Ω wysokopoziomowe / 47 kΩ niskopoziomowe
6 wejścia wysokopoziomowe EPS
6 wejścia niskopoziomowe RCA przez opcjonalną wiązkę MPK-RCA6 / MPK-RCA6-PP
Wejście stereo AUX RCA

Wejście optyczne stereo PCM
4 wzmocnione wyjścia głośnikowe
4 wyjścia RCA sterowane przez DSP, maksymalnie 4 V RMS
DSP: 32 bit / 330 MHz
31-pasmowy korektor parametryczny: ±12 dB
Filtry: Bessel / Butterworth / Linkwitz, 12–48 dB/oct
Zakres częstotliwości podziału 20 Hz - 20 kHz, 1 Hz kroki
Odwrócenie fazy 0 / 180 stopni
Korekcja czasowa 0 - 20 ms / 0 - 692 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 44 x 200 mm
Masa 1.6 kg
Wersja EVO: złącze z luźnymi przewodami; wiązki dedykowane są opcjonalne

Zawartość zestawu

- Musway M4+V3EVO-512K

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