

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/musway-m6pro-512k-p-1908.html>

Musway M6PRO-512K - wzmacniacz samochodowy z DSP

Twoja cena zakupu brutto (z VAT) **3 990,00 zł**Cena netto **3 243,90 zł**Dostępność **Dostawa w terminie 5-10 dni**Kod produktu **Musway M6PRO-512K**Producent **Musway**Sugerowana cena detaliczna **3990,00 złotych**

Opis produktu

Musway M6PRO-512K – wzmacniacz 6-kanałowy Class D z procesorem DSP

Musway M6PRO-512K to wzmacniacz dla prawdziwych pasjonatów brzmienia – tych, którzy zamiast prostych rozwiązań plug & play do fabrycznego systemu budują dopracowany, wydajny system car audio od podstaw. To 6-kanałowy wzmacniacz Class D z rozbudowanym 10-kanałowym procesorem dźwięku DSP, łączący dużą moc z pełną kontrolą nad każdym detalem brzmienia.

To najmocniejszy 6-kanałowy wzmacniacz z DSP, jaki zmierzono w laboratorium testowym Car&HiFi. Oferuje imponujące 6 × 142 W przy 4 Ω i 6 × 249 W przy 2 Ω (dane pomiarowe Car&HiFi), a mimo wzrostu mocy o ponad 400 W względem wersji M6 plug & play pozostaje niemal tak samo kompaktowy. W trybie mostkowanym dostarcza 3 × 400 W przy 4 Ω – wystarczająco, by napędzić zarówno głośniki, jak i subwoofer z jednego urządzenia.

Sercem procesora jest ceniony układ Analog Devices™ ADAU1452 w połączeniu z wysokiej klasy przetwornikami Burr-Brown™ PCM3168A i technologią 512k bit. Regulacji brzmienia dokonasz błyskawicznie przez aplikację na smartfonie lub klasyczne oprogramowanie na PC. Dodatkowe 4 przetworzone wyjścia RCA (konfigurowalne w DSP) pozwalają sterować kolejnymi wzmacniaczami i rozbudować system o kolejne strefy.

Wejście wysokopoziomowe wyposażono w system EPS® (Error Protection System), a tryb 2 Ω chroni funkcją Soft-Clipping, łagodnie ograniczając moc zamiast twardego przesterowania. Bogaty zestaw wejść – w tym optyczne i AUX – oraz opcjonalny Bluetooth (dongle BTS / BTS-HD / BTA-HD) i sterowniki DRC1 / myCON dają pełną elastyczność integracji z dowolnym źródłem.

Najważniejsze cechy:

- 6-kanałowy wzmacniacz Class D z 10-kanałowym procesorem DSP
- Moc 6 × 120/200 W RMS przy 4/2 Ω lub 3 × 400 W RMS przy 4 Ω w mostku

- Procesor Analog Devices™ ADAU1452 + przetworniki Burr-Brown™ PCM3168A, technologia 512k bit
- Sterowanie przez aplikację na smartfonie lub oprogramowanie PC
- 4 przetworzone wyjścia RCA (pre-out) konfigurowalne przez DSP – do kolejnych wzmacniaczy
- Wejścia: 6 × Low Level RCA, 6 × High Level z EPS®, 2 × AUX RCA, 1 × optyczne (Stereo PCM)
- Soft-Clipping w trybie 2 Ω – ochrona przed przesterowaniem
- Stosunek sygnał/szum 100 dB, THD 0,01 %
- Opcjonalny Bluetooth (dongle BTS / BTS-HD / BTA-HD) oraz sterowniki DRC1 / myCON
- Kompaktowe wymiary 160 × 45 × 235 mm

Parametry

Musway M6PRO-512K — parametry i specyfikacja

Typ wzmacniacza	6-kanałowy, z procesorem DSP
Klasa wzmacniacza	Class D
Moc RMS przy 4 Ω	6 × 120 W
Moc RMS przy 2 Ω	6 × 200 W
Moc RMS w trybie mostkowanym (4 Ω)	3 × 400 W
Procesor DSP	10-kanałowy, Analog Devices™ ADAU1452, technologia 512k bit
Przetworniki sygnału	Burr-Brown™ PCM3168A
Sterowanie DSP	aplikacja na smartfonie lub oprogramowanie PC
Wejścia niskopoziomowe (Low Level)	6 × RCA
Wejścia wysokopoziomowe (High Level)	6 × z systemem EPS®
Wejścia AUX	2 × RCA
Wejście cyfrowe	1 × optyczne (Stereo PCM)
Wyjścia głośnikowe	6 × wzmacnione
Wyjścia przedwzmacniacza (pre-out)	4 × RCA, konfigurowalne przez DSP
Stosunek sygnału do szumu	100 dB
Pasma przenoszenia	10 Hz – 22,5 kHz (-3 dB)
T.H.D.	0,01 % (1 kHz, 4 Ω, 10 W)
Soft-Clipping	tak, w trybie 2 Ω
Bluetooth	opcjonalny dongle BTS / BTS-HD / BTA-HD
Sterownik zdalny	opcjonalny DRC1 / myCON
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	160 × 45 × 235 mm
Marka	Musway (Audio Design, Niemcy)

Marka - Producent - Osoba odpowiedzialna

Informacje o producencie:

Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH

Adres: Am Breilingsweg 3, D-76709 Kronau, Niemcy

Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Osoba odpowiedzialna w UE: Podmiot gospodarczy z siedzibą w UE zapewniający zgodność produktu z wymaganymi przepisami.

Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH

Adres: Am Breilingsweg 3,

D-76709 Kronau, Niemcy

Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Strona internetowa: <http://musway.de/english/>

Informacje o bezpieczeństwie

Pobierz informacje dotyczące bezpieczeństwa i recyklingu wzmacniaczy samochodowych

[>>> WZMACNIACZE](#)