

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/musway-m6-wzmacniacz-szesciokanalowy-klasa-d-8-kanalow-dsp-p-9260.html>



Musway M6 - wzmacniacz sześciokanałowy, klasa D, 8 kanałów DSP

Dostępność	Dostępny
Producent	Musway

Opis produktu

Model M6 z pewnością można uznać za nowy kamień milowy w konstrukcji wzmacniacza. Trudno jest sobie wyobrazić, że w tej niewielkiej obudowie działa w pełni rozwinięty wzmacniacz klasy D, który ma sześć wyjść pracujących w parach z możliwością mostkowania, każdy o mocy 105 watów na kanał (przy 2 omach). Dostępnych jest łącznie 630 W RMS. Kompaktowe wymiary są możliwe dzięki rozbudowanej 4-wartkowej laminowanej płycie, która skutecznie eliminuje zakłócenia EMC ze względu na korzystną topologię - wymagane, szczególnie w przypadku wzmacniaczy klasy D o pełnym zakresie.

Sercem technologii sterowania jest wysokiej klasy procesor DSP firmy Texas Instruments™. 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 jakiegokolwiek funkcji czy zapisowi jakichkolwiek błędów do pamięci samochodu po podłączeniu do fabrycznego radia

- Intelligent High Level Input (Error Protection System)
- Start-Stop ready, Auto Turn-On
- Soft-Clipping (power attenuation) in 2 Ohm operation
- Signal-to-noise Ratio ≥90dB
- Frequency Response 15 Hz – 22 kHz (-3dB)
- THD ≤0,1% (1 kHz, 4Ω, 90% Power)
- Separately controllable input sensitivity (Channel 1-4, Channel 5-6), Clipping LEDs
- Dual 32bit, 330 MIPS DSP technology controllable via PC software or APP
- Plug+Play with vehicle-specific cable sets
- External Bluetooth® USB-Dongles ([BTS](#) & [BTA](#)) for Audio Streaming/APP (optional)
- Digital remote control ([DRC1](#)) with LCD for controlling various DSP functions (optional)
- [QUICKCONNECT](#) Terminal to connect all MUSWAY 2+2 Ω Subwoofer-Systems

6-CHANNEL CLASS D AMPLIFIER
WITH 8-CHANNEL DSP · 630 WATTS RMS
6 x 70/105 Watts RMS @ 4/2 Ohms or
3 x 210 Watts RMS @ 4 Ohms bridged

6 x High Level Inputs, 2 x AUX/RCA Inputs, 1 x Optical Input/Stereo

6 x Loudspeaker Outputs amplified

2 x Pre-Amplifier Outputs/RCA (configurable via DSP)

Dimensions in mm: 200/220 (L) x 150 (W) x 44 (H)

- [Strona dystrybutora europejskiego](#)
- Zapraszamy na stronę marki MUSWAY