Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:23

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/musway-nx1254-p-1888.html



Musway NX125.4 - wzmacniacz samochodowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**999,00 zł**
Cena netto	**812,20 zł**
Dostępność	**Dostawa w terminie 5-10 dni**
Kod produktu	**Musway NX125.4**
Producent	**Musway**
Sugerowana cena detaliczna	**999,00 zł**

Opis produktu

Musway NX125.4 – wzmacniacz 4-kanałowy Class D Micro, 4×135 W

Wraz z nową serią NX Musway prezentuje jedną z najbardziej kompleksowych linii mikrowzmacniaczy klasy D ostatnich lat — dwanaście precyzyjnie dopracowanych modeli o wyjątkowej jakości wykonania, które oferują idealne rozwiązanie praktycznie do każdej aplikacji.

Nowa linia czterokanałowa łączy skrajną kompaktowość z ogromną gęstością mocy. NX125.4 otwiera tę rodzinę: dostarcza 4 × 135 W RMS przy 2 Ω (4 × 80 W przy 4 Ω) mimo obudowy o długości zaledwie 14,8 cm, a w trybie mostkowanym 2 × 270 W przy 4 Ω. To wystarcza, by z jednej niewielkiej obudowy napędzić komplet głośników przednich i tylnych albo zbudować układ aktywny.

Wzmacniacz wykorzystuje technologię DHR (Dynamic Headroom), opracowaną z myślą o konstrukcjach wielokanałowych. Pozwala ona osiągnąć wyższą maksymalną moc wyjściową RMS wtedy, gdy nie wszystkie kanały wymagają pełnej mocy w całym pasmie jednocześnie — kanały odpowiedzialne za głośniki wysoko- i średniotonowe dysponują wówczas jeszcze większą dynamiką impulsową, na czym zyskuje cały system. W praktyce daje to rezerwę mocy sięgającą 170 W na kanał przy 2 Ω, niedostępną we wzmacniaczach jedno- i dwukanałowych.

Obie pary kanałów mają niezależne zwrotnice o wyjątkowo szerokim zakresie regulacji 50–5000 Hz, co pozwala rozdzielić pasmo praktycznie w dowolnym miejscu — od subwoofera po głośnik wysokotonowy. Przełącznik trybu wejścia CH2/CH4 upraszcza konfigurację sygnału źródłowego. Wzmacniacz jest gotowy do pracy w pojazdach z systemem start-stop, oferuje automatyczne włączanie oraz wejścia wysokopoziomowe z systemem EPS®, a podświetlane logo za szybką z prawdziwego szkła podkreśla charakter serii NX.

Najważniejsze cechy:

- 4 × 80/135 W RMS przy 4/2 Ω, mostek 2 × 270 W przy 4 Ω
- Technologia DHR — do 170 W na kanał przy 2 Ω
- Kompaktowa obudowa: 89 × 41 × 148 mm
- Cyfrowa Class D, THD+N 99 dB
- Pasmo przenoszenia 10 – 40 000 Hz
- Filtr LP lub HP 50–5000 Hz niezależnie dla CH1/CH2 i CH3/CH4
- Przełącznik trybu wejścia CH2/CH4
- Wejścia RCA (przez złącza kablowe) oraz High Level z EPS®
- Automatyczne włączanie przez wejście High Level (DC)
- Gotowość Start-Stop, praca już od 8,5 V
- Podświetlane logo za szybką z prawdziwego szkła

Parametry

Musway NX125.4 — parametry i specyfikacja

Typ wzmacniacza — ilość kanałów	4-kanałowy
Klasa wzmacniacza	cyfrowa Class D
Moc RMS przy 4 Ω (14,4 V, ≤1% THD+N)	4 × 80 W
Moc RMS przy 2 Ω	4 × 135 W
Moc RMS w trybie mostkowanym (4 Ω)	2 × 270 W
Moc RMS w technologii DHR (2 Ω na kanał)	170 W
Pasmo przenoszenia	10 – 40 000 Hz @ −1 dB
Stosunek sygnału do szumu	> 99 dB
T.H.D + N. przy 5 W	
Czułość wejściowa	425 mV – 8,0 V
Filtr LPF lub HPF (CH1/CH2)	50 – 5000 Hz
Filtr LPF lub HPF (CH3/CH4)	50 – 5000 Hz
Przełącznik trybu wejścia	CH2 / CH4
Napięcie zasilania	8,5 – 16,5 V (maks. 5 s do 7 V)
Gotowość Start-Stop	tak
Wejścia wysokopoziomowe z EPS®	tak, wyłącznie przez dołączone złącza kablowe (Type D)
Wejścia RCA	przez złącza kablowe
Automatyczne włączanie (DC)	tak, wyłącznie przez wejście wysokopoziomowe
Pilot poziomu basu (CH3/CH4)	brak (dostępny w modelu NX225.4)

Bezpiecznik (zewnętrzny)	50 A
Wymiary (szer. × wys. × dł.)	89 × 41 × 148 mm

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