

## Matrix Audio Element P2 Wzmacniacz Mocy Salon Poznań Wrocław



Cena: 7 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Wzmacniacz Mocy Matrix Audio Element P2

Kontynuując narrację projektowania rodziny element series, wzmacniacz mocy element P2 dziedziczy prosty i nowoczesny design, tak charakterystyczny dla produktów Matrix Audio. Posiada technologię wzmocnienia klasy D, zapewniającą dużą moc różnym głośnikom półkowym i podłogowym. Dzięki niemu możesz sprawić, że cały Twój system audio będzie działał lepiej niż kiedykolwiek.

Wygląd element P2 idealnie pasuje do pozostałych produktów serii element firmy Matrix, która wygląda elegancko pod każdym względem. Wręcz organicznie integruje się z dowolnym wyposażeniem, czy wystrojem mieszkania. Sprzęt audio nie jest już dzisiaj tylko zimną i bezduszną bryłą. Z element P2 bardzo łatwo zbudować idealny system nagłośnieniowy o doskonałym brzmieniu i pięknym wyglądzie.

Doskonały wzmacniacz mocy musi cechować się oferowaniem różnych sposobów wprowadzania sygnału audio. Element P2 został wyposażony w porty wejściowe RCA i XLR. Bez względu na to, czy Twoje urządzenie front-end ma wyjście zbalansowane czy single-ended, oryginalny sygnał muzyczny jest dostarczany do wzmacniacza w sposób autentyczny i dokładny.

W trybie stereo element P2 zapewnia moc wyjściową 230 W na każdy kanał przy obciążeniu 4 omów, bez wysiłku napędzając głośniki podstawkowe lub niewielkie głośniki podłogowe. Dźwięk przeniesie Cię na prawdziwą scenę, zachowa każdy szczegół muzyki, w pełni interpretując znaczenie pojęcia Hi-Fi.

Dzięki dwóm elementom P2, które są skonfigurowane do trybu mono, każdy wzmacniacz współpracuje z jednym głośnikiem, uzyskując moc wyjściową 850 W z każdego kanału przy obciążeniu 4 omów. Uwolnij pełny potencjał swojego systemu głośników, nawet z kolumnami podłogowymi o niskiej czułości.

Technologie czynią ludzi bardziej leniwymi. Gdy element P2 jest podłączony do urządzenia front-end, które ma porty wyzwalające, urządzenie natychmiast przejdzie w tryb pracy z trybu czuwania bez potrzeby wykonywania operacji manualnych.

Nowo dodany „wskaźnik momentu siły” do ręcznie dokręcanej części WBT-0708 Cu skutecznie chroni końcówki biegunów i widełki przewodów głośnikowych. Terminal wykorzystuje wydrążoną konstrukcję, przewodniki są połączone na czystej miedzi i poddane obróbce przeciwutleniającej, tak aby bez wysiłku uzyskać połączenie o niskiej impedancji z wysoką niezawodnością i łatwo poradzić sobie z chwilowym wysokim prądem. Zawsze gotowy, aby zapewnić wystarczającą moc dla wspaniałej muzyki.

Element P2 wyposażony jest w podkładki CBVB. Rdzeń CBVB został wykonany z kulek ceramicznych i gumy silikonowej. W każdej podkładce znajduje się 6 ceramicznych kulek, które minimalizują hałas powodowany przez wibracje mechaniczne. Przejrzystość dźwięku jest jeszcze lepsza, tworząc dla Ciebie szeroką i czystą scenę dźwiękową.

---

## Dane techniczne:

- Wejścia analogowe:
  - Wejście RCA w trybie stereo:
    - Impedancja wejściowa: 47 k $\Omega$
    - Wzmocnienie: 28 dB przy 1 kHz
  - Wejście XLR w trybie stereo:
    - Impedancja wejściowa: 47 k $\Omega$
    - Wzmocnienie: 34 dB przy 1 kHz
  - Wejście XLR w trybie mono:
    - Impedancja wejściowa: 47 k $\Omega$
    - Wzmocnienie: 34 dB przy 1 kHz
- Wyjścia głośnikowe:
  - Tryb stereofoniczny:
    - Moc wyjściowa: 2 x 230 W przy 1% THD+N, 20 Hz – 20 kHz, 4  $\Omega$  2 x 110 W przy 1% THD+N, 20 Hz – 20 kHz, 8  $\Omega$
    - DNR: 112dB A-ważone
    - Pasma przenoszenia: 20 Hz-20 kHz  $\pm$  0,3 dB
    - THD+N = 0,008% przy 1 W
    - Impedancja wyjściowa: <25m $\Omega$
  - Tryb mono:
    - Moc wyjściowa: 500 W przy 1% THD+N, 20 Hz – 20 kHz, 8  $\Omega$  850 W przy 1% THD+N, 20 Hz – 20 kHz, 4  $\Omega$
    - DNR: 121dB A-ważone
    - Pasma przenoszenia: 20 Hz-20 kHz  $\pm$  0,3 dB
    - THD+N = 0,004% przy 1W
    - Impedancja wyjściowa: <30m $\Omega$
- Wyzwalacz:
  - Wejście: DC 6-12 V <10 mA
  - Wyjście: DC 12V/50mA max
- Specyfikacje zasilania:
  - Napięcie: AC 100V-120V 50/60Hz / AC 220V-240V 50/60Hz
  - Zużycie energii w trybie gotowości: < 5 W
  - Maksymalne zużycie energii: < 1200 W
- Waga: 3,7 kg
- Wymiary: Szerokość: 340 mm, Głębokość: 259 mm, Wysokość: 58 mm