

## Woo Audio WA7 Fireflies 3 Generacji Czarny Lampowy Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 8 490 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Lampowy Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Woo Audio WA7 Fireflies 3 Generacji

Najnowsza, trzecia już generacja biurkowego i jednocześnie zbalansowanego wzmacniacza słuchawkowego z wbudowanym przetwornikiem cyfrowo analogowym to produkt w każdym calu unikalny.

W nowej wersji w jednej obudowie z urządzeniem zintegrowano zupełnie nowy, niskoszumny i wysokowydajny zasilacz. Umożliwia to teraz uzyskanie znakomitego brzmienia w każdym warunkach. Dodatkowo zmieniono zastosowane lampy. Zamiast 6S45P, teraz użyto 12AU7, które cieszą się znakomitą renomą oraz oferują nasycone, pełne a jednocześnie transparentne brzmienie.

Wysokiej jakości elementy konstrukcyjne obejmują parę transformatorów wyjściowych opartych na rdzeniach niklowych, aluminiową obudowę bez widocznych śrub pod dowolnym kątem widzenia, zdalnie sterowane liniowe zewnętrzne źródło zasilania dla obwodów wzmacniających, specjalnie dostosowany toroidalny transformator mocy oraz wielowarstwowe PCB klasy militarnej.

Specjalny port dla monitorów dousznych posiada pełny zakres regulacji głośności, zapewniając minimalny poziom szumów. Pomimo niezwykle małego rozmiaru, „Fireflies” jest niemalże elektrownią, która potrafi zasilić niemal każde wymagające słuchawki audiofilskie. Aby sprostać różnym potrzebom instalacji systemowych, „Fireflies” może być również używany jako samodzielny konwerter D-A.

#### Najważniejsze cechy:

- Ręcznie wykonany transformator wyjściowy z rdzeniem niklowym
- Odtwarzanie wysokiej rozdzielczości 24-bit, 384kHz
- Ultra-niski jitter, USB 2.0 działający w trybie asynchronicznym
- Wyjścia dla wysokiej i niskiej impedancji zmieniająca przełącznikiem na panelu tylnym
- Zabezpieczenie przed otwartym obciążeniem automatycznie włącza się, aby zapobiec uszkodzeniu wzmacniacza, jeśli nie podłączono słuchawek
- Przełącznik wielofunkcyjny do wejścia USB, wejścia RCA i wyjścia RCA przez D/A.
- Złącza RCA mogą być używane jako wejścia analogowe RCA lub przedwzmacniacza USB DAC
- Aluminiowa obudowa bez śrub widocznych pod dowolnym kątem widzenia

- Szkło chroniące lampy o wysokiej czystości
  - Wielowarstwowe PCB klasy militarnej
  - Sterownik dla systemu Windows Vista/XP/7/8/10
  - USB Audio 2.0 jest natywnie obsługiwane przez system Apple OS X w wersji 10.6.4 i nowszych bez instalowania sterownika
- 

## Dane techniczne:

- Budowa 100% lampowa (nie hybrydowa)
- Praca w trybie single-ended, czysta Klasa A, sprzężenie transformatorowe
- Ulepszony układ analogowy
- Lampy sterujące oraz lampy mocy 12AU7
- Teflonowe gniazda lamp
- Referencyjny DAC ESS SABRE (ES9018K2M)
- Kompatybilność asynchronicznego USB XMOS xCORE-AUDIO z komputerami Mac, komputerami PC, Androidem i iOS \*
- Impedancja słuchawek:
  - 8-600 omów
- Impedancja wejściowa:
  - 100 Kiloomów
- Odtwarzanie dźwięku Hi-res do 24-bit/384kHz
- Wejścia:
  - 1 wejście USB o dużej pojemności (typ B), 1 RCA
- Wyjścia:
  - 1 1/4 „i 1 1/8” wyjścia słuchawkowe, 1 RCA (takie same złącza jak wejście)
- Maks. moc wyjściowa:
  - ok. 1 W przy 32 omach
- Pasma przenoszenia:
  - od 11Hz do 27kHz, +/- 0.5dB
- Zniekształcenia:
  - <0,03%
- S/N:
  - 95dB
- Pobór mocy:
  - maks. 25W
- Zasilanie sieciowe:
  - 100-120V, 220-240V, 50 / 60Hz, wybór przez użytkownika
- Wykończenie:
  - aluminium anodowane