

# Woo Audio WA7 Fireflies + WA7 Tube PSU Czarny Lampowy Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 9 490 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

## Important Properties

## Product Description

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

#### Wersja z WA7 Vacuum Tube PSU

Woo Audio WA7 „Fireflies” Amp / DAC to połączenie wysokowydajnego wzmacniacza słuchawkowego z wbudowanym konwerterem USB DAC. Jest to konstrukcja wyłącznie lampowa, wykorzystująca lampy 6C45 w klasie A, topologię single-ended oraz wyjścia sprzężone z transformatorem. Na całej ścieżce amplifikacji nie zostały zastosowane żadne półprzewodniki. Konwerter D / A został zaprojektowany tak, aby był zdolny do obsługi częstotliwości próbkowania do 24-bit / 384k. Zapewnia to czystą integralność danych, które przesyłane są przez standardowy, szybki interfejs USB 2.0 działający w trybie asynchronicznym.

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 zmieniana przełącznikami 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)
- Jednofunkcyjny transformator triodowy klasy A
- Ulepszony układ analogowy
- Lampy zasilające 6C45, lampy rektyfikacyjne 12AU7 x2 do modernizacji WA7tp
- 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
- Długość przewodu DC:
  - 1,3 m
- Wymiary: AMP:
  - 4,8 „L x 4,8” W x 5,1 „H ze szkłem
- Zasilacz:
  - 7 „L x 3,5” W x 2,2 „H
- Waga:
  - AMP – 5,3 kg / 2,4 kg, szkło – 3,3 kg / 1,5 kg
- Zasilacz – 2,8 kg / 1,4 kg
- Lampa WA7tp PS – 9,4 funtów / 4,3 kg