

## FiiO K9 AKM Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 18 875 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC FiiO K9 AKM

W K9 AKM zastosowano zupełnie nowy, flagowy zestaw DAC firmy AKM – AK4191EQ+AK4499EX. W oparciu o nową technologię projektowania całkowicie oddzielonych sekcji cyfrowych i analogowych, ten zestaw DAC zawiera nawet nowo opracowaną technologię „DWA ROUTING”, aby poprawić stosunek sygnału do szumu i zredukować szumy o różnej amplitudzie. Rezultatem jest bardziej realistyczna, szczegółowa i naturalna transmisja dźwięku, zbliżającego doznaniem słuchacza do koncertu na żywo.

Asem w rękawie FiiO K9 AKM jest wzmacniacz THX AAA 788+, zapewniający niezwykłą 1% niezniekształconą moc wyjściową do 780 mW przy 300 Ω i do 2000 mW przy 32 Ω. Nieważne, czy używasz słuchawek o niskiej, czy wysokiej impedancji, K9 AKM wysterylizuje je z pewnością.

Od przetwornika cyfrowo-analogowego, przez regulację głośności, aż po wzmacnienie, każda część K9 AKM jest całkowicie zbalansowana, co zapewnia znacznie zmniejszone przesłuchy i bardziej autentyczny dźwięk.

Płytkę drukowaną K9 AKM ma podzielony układ, całkowicie oddzielający główne sekcje obwodu audio – zasilanie, sygnały i pętlę sygnału analogowego. Gwarantuje to integralność przetwarzanego sygnału audio.

Transformator liniowy jest połączony z 4 masywnymi kondensatorami 4700uF, aby zapewnić czystą, ciągłą moc.

Cyfrowa i analogowa część K9 AKM jest zasilana oddzielnie, aby zredukować zakłócenia pomiędzy dwoma obwodami audio, zapewniając czystą i wierną reprodukcję muzyki.

Stabilizacja zasilania i jego filtrowanie w obwodzie audio odgrywają dużą rolę w zapewnieniu doskonałej jakości dźwięku. Każdy stopień obwodu audio wykorzystuje ultraniskoszumowe LDO do regulacji napięcia.

Dokładne i stabilne zarządzanie zegarem w dwóch trybach pozwala K9 AKM z łatwością odtwarzać dźwięk o wysokiej rozdzielczości z największą wiernością.

\* Obsługuje do 768 kHz/32 bitów PCM i DSD512

K9 AKM wykorzystuje układ Bluetooth QCC5124 z obsługą LDAC/aptX HD/aptX Adaptive i innych kodeków Bluetooth o wysokiej rozdzielczości. Dzięki K9 AKM możesz słuchać muzyki, oglądać filmy i grać w gry wideo z wysoką jakością i niskimi opóźnieniami.

K9 AKM obsługuje zarówno tryb UAC1.0, jak i UAC2.0, dzięki czemu możesz używać K9 AKM z urządzeniami, które są typu plug-and-play lub z urządzeniami, które mogą współpracować z K9 AKM z dodatkowym sterownikiem dla jeszcze lepszej kompatybilności. Aplikacja FIIO Control umożliwia łatwe przełączanie pomiędzy trybami UAC1.0 i UAC2.0.

K9 AKM przyjmuje znany i ceniony język projektowania innych jednostek stacjonarnych FIIO. Ma całkowicie aluminiową konstrukcję wykonaną w zintegrowanym procesie rozciągania + CNC, aby zapewnić wytrzymałość obudowy i precyzyjne wykończenie.

Dzięki załączonemu w zestawie stojakowi, K9 AKM można używać zarówno w pionie, jak i w poziomie, co sprawi, że stanie się wszechstronną częścią Twojej stacjonarnej konfiguracji audio.

Kultowe, masywne pokrętko głośności FIIO jest zasilane przez rekonstrukcję krzywej ADC, co pozwala na precyzyjną i płynną regulację w obrębie 120 poziomów głośności, przy minimalnym szumie i odchyleniach głośności pomiędzy lewym i prawym kanałem.

Podświetlenie RGB wokół pokrętki nie tylko nadaje K9 AKM i otaczającej go przestrzeni na biurku klimatyczny charakter, ale także w czytelny sposób wskazują bieżącą częstotliwość próbkowania audio i używany kodek Bluetooth.

Dzięki aplikacji FIIO Control możesz szybko przełączać się pomiędzy 7 stylami strojenia muzyki zaprogramowanymi w K9 AKM. Jeśli wybrany styl strojenia pasuje do muzyki, której słuchasz, możesz uzyskać żywsze i przyjemniejsze wrażenia odsłuchowe. Jeśli wstępnie ustawiony styl strojenia nie odpowiada Ci, 3 samodefiniujące się projekty PEQ (korektora parametrycznego) pomogą precyzyjnie dostosować się do Twojego ulubionego stylu słuchania.

Możesz połączyć K9 AKM z telefonem przez Bluetooth, a dzięki aplikacji FIIO Control uzyskasz dostęp do jeszcze większej funkcjonalności. Dostosuj różne ustawienia, takie jak 6 typów filtrów, wskaźniki stanu, korektor, czy balans kanałów, dokładnie według własnych upodobań.

\*EQ działa tylko w trybie Bluetooth.

---

## Dane techniczne:

- DAC: AK4191EQ+AK4499EX
- Układ dekodujący: XMOS XUF 208
- Wzmacniacz: Dual THX AAA 788+
- Układ Bluetooth: QCC5124, Bluetooth 5.1
- Obsługa formatów Bluetooth: LDAC/atpX Adaptive/aptX HD/aptX/aptX LL AAC/SBC
- Wyjścia: 6,35 mm/4,4 mm/XLR-4/RCA/XLR
- Wejścia: Typ B/Typ C/OPT/COAX/RCA/4,4 mm
- Moc wyjściowa 1: L+R $\geq$ 2000mW+2000mW (32 $\Omega$  zbalansowane/THD+N<1%)
- Moc wyjściowa 2: L+R $\geq$ 780mW+780mW (300 $\Omega$  zbalansowane/THD+N<1%)
- SNR:  $\geq$ 128dB (ważony A, UAC)
- Poziom szumów: PO<3 $\mu$ V (ważony A, UAC); BAL<5,7 $\mu$ V (ważony A, UAC)
- Impedancja wyjściowa: 1  $\Omega$  (obciążenie 32  $\Omega$ )
- Waga: około 2660g
- Wymiary: 200x224,5x72mm (bez nóżek)