

FiiO BTA30 Pro Nadajnik/odbiornik Bluetooth z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 4 136 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC FiiO BTA30 Pro

BTA30 Pro posiada 3 tryby pracy i 4 funkcje.

Jego wszechstronność w zakresie wejść i wyjść może znacznie poprawić dźwięk sprzętu audio, takiego jak telewizory, głośniki i komputery, dając im nowe życie, a Tobie oferując lepsze doznania odsłuchowe.

Łączność Hi-Res i obsługa LDAC Bluetooth w różnych trybach

Kodek LDAC obsługujący 96 kHz/24 bity to najwyższy standard dla urządzeń Bluetooth. Udoskonalony BTA30 Pro jest w zasadzie jednym z nielicznych urządzeń Bluetooth obsługujących zarówno wysył, jak i odbiór LDAC. Gdy znajduje się pod wejściem USB/SPDIF, obsługuje również nadawanie LDAC, umożliwiając bezstratną transmisję Hi-Res w dowolnym miejscu i w jakikolwiek sposób.

Dekodowanie XMOS dla zwiększonych możliwości dekodowania

Układ odbiornika XMOS z łatwością obsługuje szeroką gamę formatów audio aż do 384kHz/32bit PCM i natywnego DSD256, dzięki czemu możesz cieszyć się nimi bez obaw.

Wysokowydajny DAC ES9038Q2M

Za konwersję cyfrowo-analogową odpowiada doskonały ES9038Q2M, który pozwala łatwo usłyszeć każdy najmniejszy szczegół w muzyce i zapewnia szerszy zakres dynamiki niż w przypadku przenośnych produktów audio. Kondensatory foliowe współpracujące z ES9038Q2M zapewniają czystsza i bardziej przejrzystą górę.

Wysokiej klasy procesor DSP z upsamplingiem

BTA30 Pro jest jednym z nielicznych stacjonarnych systemów z dekodowaniem Bluetooth i SPDIF, który zawiera niezależny, wysokowydajny układ DSP, co pozwala mu zaspokoić potrzeby dekodowania różnych formatów i zwiększyć jego wszechstronność. Procesor DSP umożliwia upsampling dowolnego cyfrowego sygnału audio do 384 kHz, co znacznie poprawia dokładność dźwięku, zapewniając jeszcze lepsze wrażenia odsłuchowe.

Układ Bluetooth Qualcomm CSR8675

BTA30 Pro wykorzystuje wydajny układ Bluetooth Qualcomm CSR8675 do zaawansowanych zastosowań audio – obsługujący 32-bitowe przetwarzanie dźwięku oraz wyposażony w procesor DSP 120 MHz, skutecznie integruje różne funkcje dekodowania Bluetooth w jednym pakiecie.

Najważniejsze cechy:

- Nadawanie i odbiór LDAC
 - DAC ES9038Q2M
 - Układ odbiornika XMOS
 - Obsługa do 384k/DSD256
 - Możliwość upsamplingu DSP
 - Qualcomm CSR8675
 - Wskaźnik RGB
 - Zdalne sterowanie z poziomu aplikacji
-

Dane techniczne:

- Układ Bluetooth:
 - CSR8675
- Wersja Bluetooth:
 - 5.0
- Układ DSP:
 - CT7302
- Układ DAC:
 - ES9038Q2M
- Obsługa formatów Bluetooth (odbior):
 - SBC/AAC/aptX/aptX HD/LDAC
- Obsługa formatów Bluetooth (nadawanie):
 - SBC/aptX/aptX LL/aptX HD/LDAC
- Dekodowanie (złącze optyczne):
 - 96k/24bit
- Dekodowanie (złącze koaksjalne):
 - 384k/24bit, DSD128 (dop)
- Wyjście USB Audio:
 - 384k/24bit, DSD256 (dop)
- Zasięg bezprzewodowy:
 - około 30 metrów (bez przeszkód, kodek SBC)
- Wyjście analogowe:
 - RCA (Max 3Vrms)
- Wyjście cyfrowe:
 - optyczne + koaksjalne
- Wejście cyfrowe:
 - optyczne + koaksjalne
- RCA THD+N:
 - 0.0008% (USB in)
- RCA SNR:
 - 118dB
- Częstotliwość próbkowania (wyjścia cyfrowe):
 - koaksjalne obsługuje do 384kHz/24bit, DSD128 (DoP)
 - optyczne obsługuje do 192kHz/24 bit
- Interfejs USB:
 - Typu C
- Interfejs anteny:
 - BNC2.5
- Wymiary:
 - 120x55x25.8mm
- Waga:
 - 145g