

Ferrum Erco Zbalansowany Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań Wrocław



Cena: 10 900 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Zbalansowany Wzmacniacz Słuchawkowy Ferrum Erco

Niczym czołowy szef kuchni, który używa swoich składników świeżo i wyhodowanych z własnego ogrodu, zintegrowaliśmy części nagrodzonej technologii HYPSONS i użyliśmy trochę magii OOR, aby położyć pierwsze cegły dla ERCO. Następnie przystąpiliśmy do dodawania naszego kulminacyjnego 20-letniego doświadczenia w tworzeniu konwerterów DA. I udało nam się wydobyć to, co najlepsze z naszych dwóch zwycięzców i umieścić je w naszym nowym produkcie, dodając do tego niesamowitą konwersję DA.

Oczyszczanie ścieżki dla high-endowego dźwięku

Idealne połączenie flagowej technologii Ferrum w połączeniu z wysokiej jakości opracowaną przez nas konwersją cyfrowo-analogową. Wybierz jedno z trzech wejść cyfrowych i jednego analogowego.

Odpowiedni się dla wysokiej klasy dźwięku

Podłącz swoje ulubione słuchawki do zbalansowanego gniazda słuchawkowego 4,4 mm lub niezbalansowanego gniazda słuchawkowego 6,35 mm lub zasilanych głośników na biurku do wyjść XLR lub RCA, aby uzyskać maksymalną wydajność.

Dyskretna/IC hybrydowa konstrukcja

Ultraszerokopasmowe układy scalone precyzyjnie dostrojone do użytku audio, aby uzyskać najlepszą możliwą jakość analogową.

Łatwość użycia

Bezproblemowa obsługa. Tylko trzy pokręta na panelu przednim do sterowania najważniejszymi ustawieniami.

Zastrzeżona technologia

Zastosowano wiodącą w branży technologię. Wszystkie porty cyfrowe są zoptymalizowane pod kątem dźwięku, dekodowania i renderowania MQA są zoptymalizowane do użytku z wewnętrznym układem ARM.

Naprawdę zrównoważony

Ścieżka sygnału jest naprawdę zbalansowana od wczesnego etapu D/A i staje się naprawdę zbalansowana przy użyciu wejść RCA.

Zwiększona przejrzystość

Cała konstrukcja koncentruje się na zrównoważonym i bardzo przejrzystym dźwięku, dzięki czemu zmęczenie słuchaniem to już przeszłość.

Łącznik mocy Ferrum

ERCO działa bardzo, bardzo dobrze zaraz po wyjęciu z pudełka. Ale ERCO osiąga maksymalny potencjał, gdy jest używany razem z HYPPOS. Aby to osiągnąć, należy połączyć je z sobą używając Ferrum Power Link (w skrócie FPL).

Dane techniczne:

- Wzmocnienie wyjścia słuchawkowego:
 - zbalansowane -5,8 dB, +6 dB, +17,8 dB; jednostronny -11,8 dB, 0 dB, +11,8 dB
- Wejścia zasilania:
 - 5,5/2,5 mm złącze DC dodatnie środkowe; własne 4-pinowe złącze DC FPL (FPL)
- Wejścia analogowe:
 - RCA (poziom konsumencki; opcja Pro z przyszłą aktualizacją oprogramowania)
- Wejścia cyfrowe:
 - USB-C (wszystkie formaty); optyczny S/PDIF (do 24-bit/192 kHz, DoP64); Koncentryczny (do 24-bit/96 kHz, DoP64)
- Układ DAC:
 - ESS Sabre ES9028PRO
- Częstotliwości próbkowania PCM:
 - 44,1/48/88,2/96/176,4/192/352,8/384 kHz
- Częstotliwość próbkowania DSD:
 - 2,8224 / 3,072 / 5,6448 / 6,144 / 11,2896 / 12,288 MHz
- MQA:
 - dekodery i renderer
- Rozdzielczość DAC:
 - PCM do 384k@32bit; DSD do 256 (11,2 MHz / 12,2 MHz)
- Wyjścia słuchawkowe:
 - symetryczne 4,4 mm (TRRS); niesymetryczne 6,35 mm (TRS)
- Wyjścia liniowe:
 - zbalansowane XLR; niezbalansowane RCA (zarówno na poziomie konsumenckim; Pro z przyszłą aktualizacją oprogramowania)
- Regulacja głośności:
 - analogowa z opcją obejścia (obejście tylko dla wyjść liniowych)
- Pasma przenoszenia:
 - 10 Hz – 30 kHz (+/- 0,05 dB) 10 Hz – > 200 kHz (+/- 1 dB)
- Moc wyjściowa niesymetryczna:
 - 300 mW na 300 Ω; 1,7 W na 50 Ω
- Zrównoważona moc wyjściowa:
 - 1,2 W na 300 Ω; 6,1 W na 50 Ω
- THD na wyjściu zbalansowanym:
 - < 0,00018% / -115 dB, 1 mW przy 16 Ω; < 0,00018% / -115 dB, 100 mW przy 16 Ω
- THD na wyjściu niezbalansowanym:
 - < 0,00032% / -110 dB, 1 mW przy 16 Ω; < 0,00057% / -105 dB, 100 mW przy 16 Ω
- Zakres dynamiki analogowej:
 - 130 dB (ważony A)
- Cyfrowy zakres dynamiki:
 - 120 dB (ważony A)
- Impedancja wejściowa:
 - 47 kΩ
- Impedancja wyjściowa niezrównoważona:
 - 22 Ω na przedwzmacniaczu
- Zbalansowana impedancja wyjściowa:
 - 44 Ω na przedwzmacniaczu
- Impedancja wyjściowa Słuchawki:
 - < 0,3 Ω
- Pobór mocy:
 - standby <15 W
- Zasilacz:
 - 100-240 V AC do 22-30 V DC
- Wymiary (szer. x gł. x wys.):
 - 21,7 cm x 20,6 cm x 5 cm
- Waga:
 - 1,8 kg