

dCS Lina Headphone Amplifier Wzmacniacz Słuchawkowy Salon Poznań



Cena: 48 400 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowy dCS Lina Headphone Amplifier

Niezależnie od tego, czy słuchasz niestandardowych słuchawek IEM (In-Ear Monitors, to rodzaj słuchawek dousznych), czy też referencyjnych słuchawek nausznych, wzmacniacz słuchawkowy Lina zapewni Ci pełny potencjał wybranych przez Ciebie słuchawek i muzyki. Dzięki ultra-niskiej impedancji wyjściowej, wzmacniacz z powodzeniem obsługuje szeroką gamę konstrukcji i dostosowuje się do ich unikalnych wymagań i charakterystyk, zapewniając optymalną wydajność.

To pierwszy w historii samodzielny wzmacniacz firmy dCS, a jego konstrukcja opiera się na doświadczeniach zdobytych podczas pracy z czołowymi projektantami i inżynierami audio, a także przy opracowywaniu niestandardowego wzmacniacza słuchawkowego klasy AB dla wielokrotnie nagradzanego przetwornika cyfrowo-analogowego dCS Bartók Headphone DAC. Po premierze Bartóka postanowiono kontynuować pracę nad wzmacniaczem słuchawkowym i zaprojektować samodzielny komponent, który mógłby być używany osobno lub jako część kompletnego systemu słuchawkowego dCS.

Dzięki skrupulatnemu rozwojowi, rozległym testom i twórczemu myśleniu udało się opracować zupełnie nowy projekt, który integruje sprawdzone i przetestowane funkcje z innowacjami, mającymi na celu dalsze zwiększenie wydajności i efektywności.

Rezultatem jest wzorcowy wzmacniacz słuchawkowy, który zapewnia dużą moc i precyzję, zachowując przy tym pełną neutralność. Dzięki niskiemu poziomowi szumów bazowych, szerokiemu zakresowi dynamiki i doskonałej liniowości, zapewnia fascynujące, dynamiczne wrażenia, które ujawniają prawdziwe brzmienie i charakter muzyki i słuchawek.

Wybór bez kompromisów

Różne rodzaje słuchawek wymagają różnych wartości napięcia i prądu, w zależności od ich wydajności i impedancji. Wzmacniacz słuchawkowy Lina został specjalnie zaprojektowany, aby radzić sobie z bardzo różnymi obciążeniami i

zapewniać wyjątkową wydajność z szeroką gamą słuchawek - niezależnie od ich indywidualnych wymagań lub charakterystyki. Osiągnięto to dzięki szeregowi cech i czynników, w tym niskiej impedancji wyjściowej, niskiemu poziomowi szumów, szerokiemu zakresowi dynamiki i regulowanemu przełącznikowi wzmacnienia, który eliminuje ryzyko syczenia podczas słuchania z bardzo czułym sprzętem.

Doskonała neutralność

Wszystkie produkty dCS są starannie zaprojektowane, aby zapewnić najwyższy poziom przejrzystości, a wzmacniacz słuchawkowy Lina nie jest wyjątkiem. Dołożono wszelkich starań, aby stworzyć wzmacniacz, który napędzi słuchawki w najlepszy możliwy sposób, jednocześnie szanując ich unikalny charakter - czy to neutralny, ciepły, jasny, chłodny, czy cokolwiek pośredniego. Wzmacniacz został opracowany i przetestowany z różnymi słuchawkami, dzięki czemu zachowuje i podkreśla brzmienie wybranego sprzętu, a tym samym możesz doświadczyć brzmienia swoich słuchawek dokładnie tak, jak zamierzał projektant lub producent.

Ambitna inżynieria

Wzmacniacz słuchawkowy Lina został zaprojektowany tak, aby zapewnić najwyższy poziom wydajności, jakości i niezawodności. Znajduje to odzwierciedlenie we wszystkim - od rozmieszczenia wewnętrznych komponentów, po konstrukcję obwodów, elektronikę i obudowę z litego aluminium (wybraną ze względu na doskonałe właściwości akustyczne i elektromagnetyczne). Nieustannie badano i kwestionowano każdy aspekt wzmacnienia słuchawkowego, opracowując nowe funkcje i techniki, jednocześnie przesuwając istniejące technologie do granic możliwości, mając na celu stworzenie najlepszego dostępnego wzmacniacza słuchawkowego.

Najważniejsze cechy:

- Niska impedancja wyjściowa zapewnia optymalny dźwięk szerokiej gamie słuchawek - w tym modeli o wysokiej czułości.
- Konstrukcja półprzewodnikowa zapewnia stałą wydajność.
- Wybór wejść dla różnych źródeł cyfrowych i konfiguracji audio.
- Konstrukcja klasy AB z serwo mechanizmem DC zapewnia wysoką wydajność energetyczną i doskonałą liniowość.
- Obudowa z litego aluminium zmniejsza ryzyko zakłóceń elektromagnetycznych.
- Klarowność działania wiernie oddaje charakter każdego rodzaju muzyki i rodzaju słuchawek.

Dane techniczne:

- Pasmo przenoszenia
 - 1Hz-100kHz +0/-3dB
- Zniekształcenia THD+N
 - <0.005% @ 1kHz 6V rms dla zbalansowanych wyjść przy 30Ω
- Stosunek sygnału do szumu
 - 110dB 20Hz-20kHz A-ważone (odniesione do zbalansowanego wejścia i wyjścia 6V rms)
- Wejścia analogowe
 - - 1 x para stereo niezbalansowanych RCA, impedancja wejściowa 48 kΩ
 - - 1 x para stereo niebuforowanych zbalansowanych XLR, impedancja wejściowa 16 kΩ
 - - 1 x para stereo buforowanych zbalansowanych XLR, impedancja wejściowa 96 kΩ
- Wyjścia słuchawkowe
 - - 1 x podwójny 3-pinowy zbalansowany XLR, prawy i lewy kanał
 - - 1 x pojedynczy 4-pinowy zbalansowany XLR
 - - 1 x pojedyncze gniazdo słuchawkowe 1/4" (6,35 mm)
- Wykończenie
 - czarne aluminium
- Waga
 - 7,5 kg
- Wymiary
 - 12 cm x 22 cm x 36 cm (wys. x szer. x gł.)
- Wymiary opakowania
 - 32 cm x 36 cm x 53 cm (wys. x szer. x gł.)