

Burson Conductor 3 Performance Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC PreAmp Salon Poznań



Cena: 6 399 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC PreAmp Burson Conductor 3 Performance

Stylowa i wydajna integra słuchawkowa z funkcją DAC-a i PRE AMP-a

Conductor 3 Performance to najnowszy produkt australijskiej firmy Burson Audio, która od ponad 20 lat zajmuje się tworzeniem i produkcją rozwiązań audio, w tym przetworników cyfrowo-analogowych (DAC), wzmacniaczy słuchawkowych, przedwzmacniaczy oraz wzmacniaczy operacyjnych. Jest to tańszy oraz jeszcze bardziej kompaktowy wariant modelu Conductor 3 Reference, który zdobył już spore uznanie w oczach recenzentów i użytkowników na całym świecie.

Conductor 3 także w wersji Performance

Burson Conductor 3 Performance jest integrą słuchawkową, która może pełnić również rolę przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC) lub przedwzmacniacza (PRE AMP). Została ona wyposażona w układ ESS9038Q2M z linii SABRE32 uznanej firmy ESS Technology oraz wysokiej jakości kontroler USB XMOS niemieckiego Thesycon. Gwarantuje to obsługę plików DSD do 512 i 32-bitowego dźwięku (do 786 kHz).

Podobnie jak we flagowych modelach Reference zadbano również o takie elementy, jak rezystory MELF marki DALE, aluminiowe kondensatory elektrolityczne firmy ELNA czy zegar taktujący charakteryzujący się niskim jitterem.

Świetne brzmienie i wymienne OPAMP-y

Burson Conductor 3 Performance ma wzmacniacz pracujący w klasie A. Cechuje go duża moc - do 4 W. Umożliwi to napędzenie niemal każdych słuchawek na rynku. Model charakteryzuje się przy tym transparentnym brzmieniem, które oddaje nagrania takimi jakie są, bez dodatkowego koloryzowania. C3P to ponadto dobrze napowietrzona scena z precyzyjnie oddaną pozycją instrumentów.

C3 Performance w standardzie oferowany jest z czterema wzmacniaczami operacyjnymi Supreme Sound V6 Vivid (2 x dual, 2 x single), które są cenionym rozwiązaniem. Użytkownicy mają jednak możliwość zmiany OPAMP-ów i personalizacji brzmienia.

Conductor 3 z autorskim systemem zasilania

Flagowy produkt Bursona wyposażony został w trzy zestawy zasilaczy MCPS (Max Current Power Supply). Jest to autorskie rozwiązanie firmy, w którym podniesiono częstotliwość napięcia z 50 Hz do 170 kHz, dzięki czemu szum przesunięty został w zakres, w którym nie usłyszą go ludzkie uszy.

MCPS Bursona nie wymaga stosowania dużych kondensatorów, a do tego rozwiązanie cechuje niska oporność. W modelach Conductor 3 wykorzystano kilka zestawów osobnych zasilaczy dla ekranu i płytki sterującej, przetwornika cyfrowo-analogowego oraz prawego i lewego wyjścia analogowego.

Nowa konstrukcja w mniejszym formacie

Firma Burson Audio w modelu C3 Reference wprowadziła nową obudowę, ale konstrukcja ta została nieco zmodyfikowana na potrzeby linii Performance. Zaowocowało jeszcze mniejszymi gabarytami (250 x 200 x 60 mm vs 270 x 255 x 70 mm) przy zachowaniu topowej jakości wykonania i charakterystycznego wzornictwa.

Dane techniczne:

- Wymiary:
 - 250 x 200 x 60 mm
- Waga:
 - ok. 3 kg
- Wejścia:
 - USB, Toslink (optyczne)
- Wyjścia:
 - Jack 6,3 mm, RCA Line Level DAC Out, RCA (preamp)
- Bluetooth:
 - 5.0, aptX HD
- Impedancja wejściowa:
 - 38 kΩ
- Pasma przenoszenia:
 - 0-58 kHz
- THD:
 - poniżej 0,0017 %
- Impedancja wyjściowa (słuchawki):
 - 0,6 Ω
- Impedancja wyjściowa (preamp):
 - 1 Ω
- Impedancja wyjściowa (DAC out):
 - 25 Ω
- Separacja kanałów:
 - 142 dB przy 1 kHz, 135 dB przy 20 kHz
- THD+N:
 - 0.0005% przy 1 kHz
- COAX & Toslink / SPDIF:
 - do 24bit 192 kHz
- Obsługa PCM i DXD:
 - do 32 bitów 768 kHz
- Natywna obsługa DSD:
 - 64, 128, 256, 512
- DSD over PCM:
 - 64, 128, 256
- Kompatybilne systemy:
 - Windows XP
 - Windows 7
 - Windows 8
 - Windows 10
 - macOS
 - iOS
 - Android (wymagana obsługa OTG)
- Charakterystyka złącza Jack:
 - (impedancja - moc - stosunek sygnału do szumu - separacja)
 - 16 Ω - 4 W - 95 dB - 99%
 - 32 Ω - 2 W - 97 dB - 99%
 - 100 Ω - 640 mW - 94 dB - 99%
 - 150 Ω - 420 mW - 95 dB - 99%
 - 300 Ω - 160 mW - 95 dB - 99,5%
- Zawartość zestawu:
 - Burson Conductor 3
 - Zasilacz

- Kabel zasilający
- Kabel do połączenia z PC
- Pilot