

Burson Conductor 3 Reference Przetwornik Cyfrowo-Analogowy DAC PreAmp Salon Poznań Wrocław



Cena: 10 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Przetwornik Cyfrowo-Analogowy DAC PreAmp Burson Conductor 3 Reference

Conductor 3 Reference to następcą modelu V2+, który zdobyły spore uznanie w oczach recenzentów i użytkowników na całym świecie. To flagowy 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.

Conductor 3, czyli podzespoły z najwyższej półki

Burson Conductor 3 Reference to integracja słuchawkowa, która może pełnić rolę przetwornika cyfrowo-analogowego (DAC), wzmacniacza słuchawkowego (AMP) i przedwzmacniacza (PRE AMP). Producent z Australii pracował nad nią przez trzy lata i sięgnął po najwyższej jakości komponenty.

Conductor 3 wyposażony został w dwa układy ESS9038Q2M z linii SABRE32 uznanej firmy ESS Technology i wysokiej jakości kontroler USB XMOS niemieckiego Thesycona. Gwarantuje to świetną wydajność, co przekłada się na bezproblemową obsługę plików DSD512 i 38-bitowego dźwięku (do 786 kHz).

Zadbano również o takie elementy, jak rezystory MELF marki DALE, aluminiowe kondensatory elektrolityczne firmy ELNA czy zegar taktujący charakteryzujący się niskim jitterem.

Duża moc, świetne brzmienie i wymienne OPAMP-y

Burson Conductor 3 Reference ma wzmacniacz pracujący w klasie A. Cechuje go bardzo duża moc - aż 7,5 W. Umożliwi to napędzenie praktycznie każdych słuchawek na rynku. Oczywiście, Conductor 3 urzeka świetnie kontrolowanym i precyzyjnym brzmieniem, które obfituje w mikrodetale, oraz szeroką i głęboką sceną, na której łatwo odnaleźć poszczególne instrumenty.

C3 Reference 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 aż pięć zestawów 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 modelu Conductor 3 wykorzystano kilka zestawów osobnych zasilaczy dla ekranu i płytki sterującej, przetwornika cyfrowo-analogowego oraz prawego i lewego wyjścia analogowego.

Nowa konstrukcja i łatwiejsza obsługa

Burson Conductor 3 Reference ma zupełnie nową obudowę, która wyróżnia się charakterystycznym wyglądem. Wykonano ją z wysokiej jakości aluminium o powierzchni powleczonej galwanicznie, co umożliwiło osiągnięcie pięknego srebrnoszarego koloru. Conductor 3 ma charakterystyczne zdobienia, które dodają mu uroku.

Uwagę przykuwa również stylowy przedni panel. Można znaleźć na nim pokrętkę ze stopu aluminium oraz OLED-owy ekran, które ułatwiają obsługę urządzenia. Burson zadbał do tego, by śruby nie szpeciły obudowy (widoczne są jedynie na spodniej stronie urządzenia), a system chłodzenia był o 300 proc. bardziej wydajny (względem wcześniejszych modeli).

Bluetooth 5.0 z kodekiem aptX HD

Burson Conductor 3 Reference świetnie działa w parze z komputerami opartymi na systemach Windows i macOS. Niewielkie rozmiary sprawiają, że zmieści się na każdym biurku, a wejście mikrofonowe docenią gracze. Dodawany w zestawie pilot ułatwia z kolei obsługę urządzenia z pewnej odległości.

Conductor 3 Reference współpracuje również z urządzeniami mobilnymi - zarówno tymi opartymi na Androidzie, jak i platformie iOS. Przysłowiową wisienką na torcie jest wbudowany moduł Bluetooth Qualcomm CSR8675 z obsługą kodeka aptX HD, co docenią fani łączności bezprzewodowej.

Dane techniczne:

- Wymiary:
 - 270 x 255 x 70 mm
- Waga:
 - ok. 5 kg
- Wejścia:
 - 2 x RCA line-level input, USB, Toslink (optyczne)
- Wyjścia:
 - 2 x Jack 6,3 mm, Line Level DAC Out, RCA (preamp)
- Bluetooth:
 - 5.0, aptX HD
- Impedancja wejściowa:
 - 40 k Ω
- Pasma przenoszenia:
 - 0-58 kHz
- THD:
 - poniżej 0,0015 %
- Impedancja wyjściowa (słuchawki):
 - 0,5 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 - 7,5 W - 96 dB - 99%
- 32 Ω - 5 W - 97 dB - 99%
- 100 Ω - 1,75 W - 94 dB - 99%
- 150 Ω - 1,16 W - 95 dB - 99%
- 300 Ω - 0,58 W - 95 dB - 99,5%

Zawartość zestawu:

- Burson Conductor 3
- Kabel zasilający
- Kabel do połączenia z PC
- Pilot