

Burson Composer 3X Performance Przetwornik Cyfrowo-Analogowy DAC PreAmp Salon Poznań



Cena: 6 899 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

Important Properties

Product Description

Przetwornik Cyfrowo-Analogowy DAC Burson Composer 3X Performance

Burson Audio od ponad 20 lat zajmuje się tworzeniem i produkcją rozwiązań audio, w tym przetworników cyfrowo-analogowych, przedwzmacniaczy i wzmacniaczy słuchawkowych, a także świetnych wzmacniaczy operacyjnych. Ogromnym uznaniem na rynku cieszą się obecnie flagowe integry słuchawkowe z linii Conductor, a teraz dołączył do nich nowy DAC firmy - Composer 3X Performance.

Oldschoolowy przetwornik Burson Audio

Model Composer 3X Performance to przetwornik cyfrowo-analogowy australijskiej firmy, który zaprojektowany został w myśl idei "mniej znaczy więcej" (ang. less is more). Zespół Bursona postanowił nie wykorzystywać osobnego układu DSP do oversamplingu czy lampy, która osłodzi analogowy sygnał, a zamiast tego skupiono się na stworzeniu prostego, ale bardzo wydajnego rozwiązania.

Composer 3X Performance oparty został na układzie ESS9038Q2M z linii SABRE32 firmy ESS Technology, a do tego zadbało o:

- krótką ścieżkę sygnału, która jest w pełni symetryczna (zbalansowane połączenie przez XLR), co gwarantuje poprawioną precyzję;
- potężne i świetnie zoptymalizowane zasilanie, które dostarcza "czysty" prąd, co poprawia transparentność.

W efekcie stworzono bardziej oldschoolowe rozwiązanie, które prezentować ma dźwięk w oryginalnej formie z rewelacyjną precyzją. Nie ma przesadnego ocieplania i wygładzania czy mocnego podbijania niskich tonów. DAC Burson świetnie radzi sobie do tego z obsługa wszystkich plików, w tym wspiera natywnie DSD do 512.

Rewelacyjny jako przedwzmacniacz

Burson Composer 3X Performance świetnie sprawdza się nie tylko jako DAC, ale również przedwzmacniacz. Niska impedancja na wyjściu i dwustopniowe wzmocnienie gwarantują, że bardzo dobrze sprawdzi się on w parze z przeróżnymi wzmacniaczami oraz aktywnymi głośnikami.

Łatwa współpraca z wieloma urządzeniami

Composer 3X Performance wyposażony został w sterownik USB XMOS, który umożliwia obsługę PCM do 768 kHz i DSD do 512. Ma on także wbudowany moduł Bluetooth CSR8675 firmy Qualcomm, który wspiera kodek audio aptX HD i przesyłanie dźwięku do 24bit/96 kHz. DAC Bursona współpracuje więc bezproblemowo z urządzeniami opartymi na systemach Windows, macOS, iOS i Android.

Composer 3 z autorskim systemem zasilania

Composer 3X Performance wyposażony został w cztery 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.

V6 Vivid i możliwość zmiany OPAMP-ów

W Composer 3X Performance użytkownicy nie znajdują wzmacniaczy operacyjnych IC, a lepszej jakości dyskretny OPAMP-y Burson V6 Vivid, które określane są jako najlepiej brzmiące na rynku. Osoby, które chcą dopasować brzmienie do własnych preferencji, mogą dodatkowo korzystać z innych wzmacniaczy operacyjnych (pokryte złotem gniazda DIP8).

Stylowy wygląd i świetna jakość wykonania

Composer 3X Performance ma obudowę wykonaną z wysokiej jakości aluminium o powierzchni powleczonej galwanicznie, co umożliwiło to osiągnięcie pięknego srebrnoszarego koloru. Obudowa ma charakterystyczne zdobienia, które nie tylko dodają jej uroku, ale i poprawiają odprowadzanie ciepła.

DAC Bursona to również stylowy przedni panel. Można znaleźć na nim pokrętło ze stopu aluminium oraz OLED-owy ekran, które ułatwiają obsługę urządzenia. Firma zadbała ponadto, aby śruby nie szpeciły obudowy (widoczne są jedynie na jej spodniej stronie), a w zestawie można znaleźć pilot.

Dane techniczne:

- Wymiary:
 - 250 x 200 x 60 mm
- Waga:
 - ok. 3 kg
- Wejścia:
 - USB, Toslink (optyczne)
- Wyjścia:
 - RCA i XLR (Pre out/DAC out)
- Bluetooth:
 - 5.0, aptX HD
- Impedancja wejściowa:
 - 38 kΩ

- Pasmo przenoszenia:
 - 0-58 kHz
- THD:
 - poniżej 0,0017 %
- Impedancja wyjściowa (Pre out):
 - 10 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)
- Zawartość zestawu:
 - Burson Composer 3X Performance
 - Zasilacz 24 V
 - Kabel zasilający
 - Kabel do połączenia z PC
 - Pilot