

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/duke-hb-48-adsp-p-1503.html>

Zapco Harmony Duke HB 48 ADSP - wzmacniacz czterokanałowy, 8-kanałowy DSP

Twoja cena zakupu brutto (z VAT) **1 199,00 zł**

Cena netto	974,80 zł
Dostępność	W magazynie - dostawa natychmiast
Czas wysyłki	24 godziny
Kod produktu	Zapco HB 48 ADSP - sztuka
Producent	Zapco

Opis produktu

Harmony Blue Note

Dlaczego „Blue Note” ? Pochodzi z czasów Blue Note Jazz (1930-1950). To sposób na powiązanie nazw produktów audio z ważnymi momentami współczesnej historii muzyki. To dotyka duszy ludzi pasjonujących się muzyką i najłatwiej zapadających w pamięć nazwisk

Marka Harmony narodziła się w latach 80-tych, z szeroką gamą produktów, które łączyły wysoką jakość wykonania z przystępną ceną, nie zapominając jednak o efekcie końcowym, czyli produkcie zdolnym do odtwarzania z dużą wiernością całego spektrum dźwięku. Obecnie jest linią produktową marki ZAPCO i korzysta ze wszystkich rozwiązań stosowanych w najlepszych modelach .

W tym roku ZAPCO Harmony powraca na rynek z szeroką gamą procesorów DSP/wzmacniaczy, począwszy od 6-kanałowych. do 10-ch. DSP ze zintegrowanym wzmacniaczem, strumieniowaniem BT i odtwarzaczem muzyki. Asortyment, który w przyszłości będzie się powiększał o coraz większą liczbę produktów, aby zaoferować pełną gamę sprzętu audio i zaspokoić potrzeby wszystkich entuzjastów.

Zapco Harmony Blue Note - linia wzmacniaczy z DSP

Zapco przedstawia nową serię Harmony Blue Note z „Charlie”, „Duke” i „Louis”. Charlie (model HB 46 ADSP) to 6-kanałowy DSP ze zintegrowanym wzmacniaczem 4-kanałowym.

Wzmacniacz o wymiarach zaledwie 13,5 x 11,5 x 4,5 cm. Interfejs użytkownika z pełnymi funkcjami zapewnia 15-pasmowy korektor dźwięku i kompletny zestaw narzędzi DSP, z zarządzaniem wejściami/wyjściami, zwrotnicą, fazą/opóźnieniem.

Można także dokonać konfiguracji za pomocą aplikacji mobilnych. Charlie ma również wysokiej jakości transmisję strumieniową BT i zintegrowany odtwarzacz plików muzycznych wysokiej jakości.

Zintegrowany wzmacniacz zapewnia 4 x 70 watów maksymalnej mocy. Integracja OEM jest gwarantowana przez 4-Ch. wejścia wysokiego poziomu.

Duke (model HB 48 ADSP) i Louis (model HB 410 ADSP) mają wszystkie powyższe funkcje, ale mają 8 kanałów DSP (Duke) i 10 kanałów DSP (Louis) z 31-pasmowym korektorem dźwięku.

Model Louis w nieco dłuższej obudowie o wymiarach 16 x 11,5 x 4,5 cm ma 8 kanałowy wzmacniacz zapewniający 8 x 70 watów maksymalnej mocy.

Program sterujący PC

Interfejs graficzny DSP PC pozwala na uzyskanie wspaniałego dźwięku i funkcjonalności, których potrzebujesz. Przycisk Preset umożliwia zapisywanie ustawień w pamięci i ładowanie ustawień z zapisanych ustawień.

Dzięki matrycy we/wy możesz ręcznie określić, które wejścia będą używane dla każdego wyjścia i jaką część każdego wejścia otrzyma wyjście. Dzięki filtrom górnoprzepustowym i dolnoprzepustowym możesz wpisać częstotliwości oraz wybrać styl i nachylenie zwrotnicy.

Korektor oferuje 15 pasm (HB 46 ADSP) lub 31 pasm (HB 48 ADSP, HB 410 ADSP) korektora graficznego lub parametrycznego dla każdego kanału wyjściowego i można zmieniać częstotliwość, wzmocnienie i Q dla każdego pasma.

Sekcja Kanały wyjściowe służy do przypisania głośników, opóźnienia, poziomów i polaryzacji, aby mieć pewność, że wszystkie głośniki są ze sobą w fazie. Na koniec możesz także zresetować, połączyć lub zablokować kanały wyjściowe. Od prostych ustawień do bardzo do zaawansowanych.

Pełna kontrola za pomocą telefonu komórkowego.

Dodaliśmy także odtwarzacz muzyczny.

Wystarczy podłączyć smartfon przez Bluetooth (zawarty we wszystkich modelach HB), a dzięki całkowicie nowej, dostosowanej do indywidualnych potrzeb aplikacji możesz teraz sterować i konfigurować swój system za pomocą smartfona. Dostępna jest wersja Android jak również IOS na telefony Apple. Celem jest posiadanie systemu sterowania, który miałby sens na mniejszej platformie, ale pozwalałby użytkownikowi na wykonanie wszystkiego, co niezbędne do pełnej konfiguracji i dostrojenia za pomocą smartfona lub tabletu.

Wybór wejścia, matryca wejść/wyjść, filtr górno- i dolnoprzepustowy, korektor graficzny lub parametryczny, przypisanie głośników, opóźnienie, poziomy, polaryzacja i wszystkie potrzebne narzędzia DSP. Dzięki dodanemu odtwarzaczowi muzyki możesz teraz także nawigować i słuchać swojej ulubionej piosenki.

Przewodowy pilot sterowania HB DSP R - opcja, dostępny oddzielnie

Za pomocą opcjonalnego pilota można sterować głośnością głównego i subwoofera, wybierać źródło dźwięku oraz wybierać poprzedni lub następny utwór w trybie odtwarzacza muzyki.

Parametry

Funkcje i specyfikacje

8-kanałowy DSP (31-pasmowy korektor)

4-kanałowe wejście wysokiego poziomu

2 kanały wejście RCA

8 kanałów wyjścia RCA

Przesyłanie strumieniowe BT 5.1

Odtwarzacz muzyki (MP2.3.4, WMA, APE, FLAC, AAC, M4A, WAV, AIF, AIFC)

Narzędzia DSP dla komputerów PC i urządzeń mobilnych

Aplikacja do mobilnego odtwarzania muzyki

Moc wzmacniacza: 4 x 70 W (maks.)

Wymiary w mm: 160 (dł.) x 115 (szer.) x 45 (wys.)

O marce ZAPCO

Marka ZAPCO pomimo swojej dotychczasowej formalnej nieobecności na rynku polskim jest doskonale znana prawdziwym miłośnikom dźwięku w samochodach. ZAPCO to jedno z najlepszych wzmacniaczy samochodowych na świecie. Na swoją wysoką pozycję marka pracuje od 40 lat. Pierwszy prawdziwy wzmacniacz samochodowy klasy Hi-Fi pod marką ZAPCO powstał w 1974 roku.

Od tej pory ZAPCO nieustannie rozwija swoje technologie wprowadzając pionierskie rozwiązania, które potem przejmują inni producenci. To ZAPCO jako pierwsza firma wprowadziła separatory optyczne we wzmacniaczach, co pozwoliło na umieszczenie zasilacza i stopnia wzmocnienia w jednej obudowie eliminując zakłócenia wynikające z takiej konstrukcji. Powstał model Z-2200, który dał początek długiej serii niezwykle żywo brzmiących wzmacniaczy.

Kolejne innowacje techniczne ZAPCO zaowocowały wzmacniaczami, które zostawiły daleko w tyle całą konkurencję. W 2004 roku samochody wyposażone we wzmacniacze ZAPCO zdobyły 35% wszystkich nagród na światowych finałach IASCA, pokonując w tej klasyfikacji renomowanych producentów jednostek sterujących - drugie i trzecie miejsce. Dla podkreślenia dominacji ZAPCO wystarczy dodać, że wszyscy pozostali producenci wzmacniaczy musieli zadowolić się pulą 25% trofeów.

Ale ZAPCO nie spoczywa na laurach. Kolejny krok to wprowadzenie serii wzmacniaczy z wbudowanym procesorem DSP, który można kontrolować za pomocą komputera.

Poszukiwanie wciąż nowych rozwiązań technologicznych w celu podniesienia jakości dźwięku w samochodach wynika z prostej dewizy towarzyszącej marce od samego początku - Dźwięk ma znaczenie ! Nic innego nie chwyta tak za duszę i nie wyciska łez z oczu jak muzyka. To muzyka sprawia, że nogi tańczą. Ze wszystkich sztuk to muzyka ma największy i najszybszy wpływ na ciało i umysł.

Odtwarzanie muzyki w jej pełnej krasie, z pełnym bogactwem delikatnych szczegółów zasługuje na największy wysiłek. Ponieważ Dźwięk ma znaczenie

