

PD-301DAB

Odtwarzacz CD / tuner DAB / FM

TEAC

Odtwarzacz serii 301 Reference, umożliwia słuchanie nagrań muzycznych z płyt CD, nośników pamięci USB i słuchanie radia FM z jednego komponentu.

Funkcje w skrócie

Mechanizm napędu CD z podajnikiem szczelinowym zapewniający szybkie ładowanie i automatyczne odtwarzanie

32-bitowy przetwornik C / A BurrBrown PCM5142

Odtwarza formaty MP3, WMA, AAC i WAV

Wbudowany tuner DAB / FM z pamięcią 1 x DAB + 20 x FM

Niewielkie rozmiary sprawiają, że jest to idealny system audio do komputerów stacjonarnych

Solidny aluminiowy korpus zapewniający sztywność



EAN: 4907034222414 (czarny) / 4907034222421 (srebrny)

PD-301DAB-X jest produktem z serii Reference 301, składającym się z odtwarzacza CD, odtwarzacza USB oraz tunera FM, stanowiąc wszechstronną cyfrową bramę multimedialną dla systemu audio.

Dzięki pieczołowicie zaprojektowanemu obwodowi PD-301DAB-X zapewnia doskonały analogowy dźwięk audio do wzmacniacza, podczas gdy wyjścia koncentryczne i optyczne dostarczają cyfrowe sygnały audio do ulubionego przetwornika DAC (przetwornik cyfrowo-analogowy), nie tylko z CD i USB, ale także z tunera DAB / FM. Dzięki niskoprofilowej i niewielkiej konstrukcji PD-301DAB-X znacznie zwiększa elastyczność stacjonarnego systemu audio.

Mechanizm napędu CD ze szczeliną obsługujący szybkie ładowanie i automatyczne odtwarzanie

PD-301DAB-X jest wyposażony w kompaktowy, precyzyjny mechanizm napędu CD ładowany przez szczelinę, który został zaprojektowany wyłącznie do profesjonalnych zastosowań audio. Dzięki krótkiemu czasowi ładowania i funkcji automatycznego odtwarzania użytkownicy mogą cieszyć się muzyką zaledwie chwilę po włożeniu płyty CD do szczeliny.

Obsługuje formaty MP3, WMA, AAC i WAV

Konwencjonalne cyfrowe formaty audio, takie jak MP3 i WMA, można odtwarzać z płyt CD-ROM / CD-R / CD-RW. Ponadto obsługiwane również są pliki muzyczne w formatach AAC i WAV w przypadku odtwarzania z pamięci flash USB podłączonej do gniazda USB. Odtwarzacz na wyświetlaczu LCD może wyświetlać znacznik ID3, tytuł utworu i informacje o wykonawcy zawarte w plikach MP3, WMA i AAC.

Wydajny 32-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy

PD-301DAB-X wykorzystuje wydajny DAC (przetwornik cyfrowo-analogowy) PCM5142 firmy BurrBrown, zapewniający jedwabście gładką reprodukcję dźwięku.

IMPORTER: DSV Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa; Plac Kaszubski 8; 81-350 Gdynia; www.dsv.com.pl

Solidna, w pełni metalowa obudowa o niewielkich wymiarach

Zastosowanie aluminiowych paneli z przodu, po bokach i na górze odtwarzacza oznacza, że PD-301DAB-X zapewnia niezwykłą sztywność, minimalizując niekorzystny wpływ niepożądanych wibracji na jakość dźwięku. A wszystko to w niewielkiej obudowie, która zajmuje powierzchnię zaledwie 215 mm x 232 mm (8,5 "x 9,1"), umożliwiając użytkownikom wygodne umieszczenie jednostki na najmniejszej powierzchni biurka

Cyfrowe wyjścia audio dla wszystkich źródeł, w tym DAB / FM

Oprócz konwencjonalnych analogowych wyjść audio, sygnały audio z wbudowanego tunera DAB / FM są również dostarczane z cyfrowych wyjść audio, zarówno przez złącza koncentryczne, jak i optyczne (oczywiście te połączenia zapewniają również dźwięk cyfrowy z płyty CD). Należy pamiętać, że format wyjścia dźwięku cyfrowego to PCM 44,1 kHz / 16 bitów, niezależnie od rozdzielczości oryginalnego źródła.

Wbudowany tuner DAB / FM

W przeciwieństwie do większości innych odtwarzaczy CD, PD-301DAB-X posiada również moduł tunera DAB / FM w kompaktowej obudowie.

Pilot z 10 przyciskami

Kompaktowy pilot zdalnego sterowania w formie karty jest standardowo dostarczany z PD-301DAB-X.



■ Kluczowe zalety

- Szczelinowy odtwarzacz CD obsługujący dyski CD-DA, CD-ROM, CD-R i CD-RW
- Wysokiej wydajności 32-bitowy przetwornik C / A BurrBrown PCM5142
- Elegancka, niewielka konstrukcja
- Wbudowany tuner DAB / FM z pamięcią 10 stacji DAB + 20 stacji FM
- Automatyczne odtwarzanie CD (można wyłączyć)
- Odtwarzanie plików MP3, WMA z CD-ROM, CD-R i CD-RW
- Odtwarzanie plików MP3, WMA, AAC, WAV z pamięci flash USB
- Odtwarzanie programowe (tylko CD-DA)
- Odtwarzanie losowe i powtarzanie
- Tytuł utworu i nazwa wykonawcy (wymagany tag Id3)
- Wybieralne tryby przeglądania folderów / plików
- Port USB do napędu flash USB (USB typu A)
- Koncentryczne i optyczne cyfrowe wyjścia audio
- Analogowe wyjście audio LINE przez pin RCA
- Pilot zdalnego sterowania typu karty
- Korpus w całości z metalu
- Automatyczne oszczędzanie energii (można wyłączyć)
- Zgodny z RoHS

Specyfikacje

Sekcja odtwarzacza CD

Obsługiwane nośniki: CD-DA, CD-ROM, CD-R, CD-RW

* (płyty CD 8 cm nie są obsługiwane)

Maksymalna liczba plików: 300 (w tym foldery)

Maksymalna liczba folderów: 50

Maksymalna liczba warstw: 16 (maksymalna nazwa ścieżki: 260 znaków łącznie z nazwą pliku)

* Obsługuje format CD-DA na CD-RW

Sekcja USB

Obsługiwane urządzenia USB: urządzenie pamięci masowej USB

Interfejs: USB2.0 (pełna prędkość), USB1.0

(wysoka prędkość), kompatybilny z USB3.0

System plików: FAT16, FAT32

Maksymalna liczba plików: 300 (w tym foldery)

Maksymalna liczba folderów: 50

Zasilanie przez USB: DC 5 V, maks. 500mA

Obsługiwane formaty plików:

WAV (tylko USB):

Rozszerzenie .wav, .WAV

Głębokość bitowa 16-bitowa

Częstotliwość próbkowania 44,1k, 48kHz

MP3:

Rozszerzenie .mp3, .Mp3

Przepływność 32k do 320kbps i VBR

Częstotliwość próbkowania 16k, 22,05k,

24k, 32k, 44,1k, 48kHz

Format MPEG1 / 2 Audio Layer-3

WMA:

Rozszerzenie .wma, .WMA

Przepływność 32k do 320kbps i VBR

Częstotliwość próbkowania 8k, 11,025k,

16k, 22,05k, 32k, 44,1k, 48kHz

Format WMA w wersji 9 standard (DRM nie jest obsługiwany)

AAC (tylko USB):

Rozszerzenie .m4a, .M4A

Przepływność 8k do 320kbps i VBR

Częstotliwość próbkowania 8k, 11,025k,

12k, 16k, 22,05k, 24k, 32k, 44,1k, 48kHz

Format MPEG4 AAC-LC (strumień audio)

Sekcja tunera

Pasma DAB Band-III, FM

Zakres częstotliwości:

DAB: 174 do 240 MHz

FM: 76,0 do 108,9 MHz

Liczba komórek pamięci na stacje radiowe:

DAB: 10

FM: 20

Wyjścia audio

Dźwięk analogowy

RCA Pin x 1 para

Impedancja 470 omów lub mniej

Maksymalny poziom wyjściowy 2,0 Vrms (1kHz, pełna skala, załadowane 10 kiloomów)

Pasma przenoszenia 20 Hz do 10 kHz (-3 dB)

Stosunek sygnału do szumu 113 dB

Całkowite zniekształcenie harmoniczne 0,005% (1 kHz)

Koncentryczne cyfrowe

RCA Pin x 1

Impedancja: 75 omów

Poziom wyjściowy: 0,5 Vp-p

Optyczny cyfrowy

TOS-link x 1

Częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz

Głębokość bitowa: 16-bitów

Ogólne

Zasilanie AC: 100-240V, 50 / 60Hz

Pobór mocy: 8W

Wymiary całkowite (szer. x wys. x gł.):

215 x 61 x 238 mm

Waga netto: 2,1 kg

Dostarczone elementy:

Zasilacz sieciowy (GPE-152-120125W) x1

Kabel zasilający do zasilacza sieciowego x1

Pilot zdalnego sterowania (RC-1323) x 1

Baterie AAA x 2

Kabel audio RCA x 1

Antena kablowa FM x 1

Instrukcja obsługi



IMPORTER: DSV Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa; Plac Kaszubski 8; 81-350 Gdynia; www.dsv.com.pl

Więcej informacji o TEAC na: www.teac-audio.eu