

Accuphase DP-450 Odtwarzacz CD Salon Poznań Wrocław



Cena: 159 171 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Złoty

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Odtwarzacz CD Accuphase DP-450

DP-450 to najnowszy i najprostszy odtwarzacz Accuphase, kontynuujący tradycję pierwszych źródeł tej firmy, dedykowanych tylko i wyłącznie pocziwej, niezniszczalnej płycie CD, w której drzemie potencjał dużo większy, niż sądzi większość audiofilów, zagubionych w pogoni za coraz to nowymi nowymi odsłonami cyfrowej doskonałości w coraz szybsze procesory i większe bitrate'y. Historia jednoelementowych, zintegrowanych odtwarzaczy CD Accuphase rozpoczęła się w roku 1987, od modelu DP-70 i jest z powodzeniem kontynuowana przez DP-450, który zastępuje wycofywanego z produkcji DP-430, mającego premierę w marcu 2017 roku. Wcześniej od DP-70 pojawił się tylko dzielony napęd DP-80 z dedykowanym DAC-iem DC-81, tak więc można powiedzieć, że DP-450 pojawia się na 35-lecie cyfrowych źródeł firmy. Przez cały ten czas inżynierowie Accuphase pracują nad wyciśnięciem wszystkiego co najlepsze z formatu CD – a gra jest naprawdę warta świeczki.

Od strony stricte technicznej DP-450 zapożycza szereg wypracowanych przez te wszystkie lata autorskich rozwiązań z bardziej zaawansowanego odtwarzacza SACD DP-570. Wśród nich znajdziemy: zaprojektowany specjalnie do tego modelu pancerny napęd o zredukowanej liczbie elementów gwarantującej lepszą zwartość i skuteczniejsze tłumienie wibracji mechanicznych, wyposażony w elastyczne tłumiki prowadnic głowicy laserowej, czy wydajny 32-bitowy, 8-kanalowy przetwornik cyfrowo-analogowy Hyper Stream II typu MDS+ z czterema równoległymi obwodami, a także filtr DBF (Direct Balanced Filter) z osobnymi ścieżkami sygnału dla toru zbalansowanego i liniowego.

W porównaniu do poprzednika DP-430 pierwszy z elementów przekłada się na zredukowanie o połowę (czyli o 6 dB) drgań zewnętrznych odbieranych przez głowicę lasera oraz 10-krotny wzrost precyzji odczytu danych, drugi zapewnia w pełni symetryczny tor sygnału, a trzeci – osobne filtry dolnoprzepustowe dla dwóch osobnych typów sygnału. Parametry techniczne są wręcz oszałamiające: 20 % niższe szumy własne, o 3 dB wyższy zakres dynamiki (aż o 40 % większa rozpiętość głośności sygnału!) oraz o 10 % niższe zniekształcenia THD w całym zakresie przetwarzanych częstotliwości.

Najważniejsze cechy:

- Wysokiej jakości napęd CD.
- Przetwornik C/A typu MDS+ z czterema obwodami równoległymi.
- Bezpośrednio zbalansowany filtr z oddzielnymi ścieżkami sygnału liniowego i zbalansowanego.
- Programowalne listy odtwarzania, które mogą zmieniać kolejność utworów.
- Wyświetlanie częstotliwości próbkowania i bitów kwantyzacji.
- Wyjścia transportowe i wejścia cyfrowe.

- Interfejs cyfrowy z wejściem USB.
 - Połączenie cyfrowe z korektorem głosu Accuphase.
 - Zbalansowany wybór fazy wyjściowej.
-

Dane techniczne:

- Odtwarzane formaty:
 - CD
- Wyjścia/wejścia cyfrowe:
 - koaksjalne, optyczne, USB
- Pasmo przenoszenia:
 - 0.7 – 50 000 Hz (+0/ -3 dB)
- Stosunek sygnał / szum:
 - 119 dB
- Dynamika:
 - 116 dB
- Separacja międzykanałowa:
 - 113 dB
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):
 - 0,0008% (20 do 20 000 Hz)
- Przetworniki D/A:
 - 24 bit, 4MDS+
- Częstotliwość próbkowania:
 - koaksjalne: 32 - 192 kHz/24 bity (2-kanałowy PCM)
 - optyczne: 32 - 96 kHz/24 bity (2-kanałowy PCM), USB 32 - 384 kHz (16 - 32 bits, 2-kanałowy PCM)
- Napięcie wyjściowe:
 - XLR: 2,5 V/50 Ω , RCA: 2,5 V/ 50 Ω
- Pobór mocy:
 - 11 W
- Wymiary (W x H x D):
 - 465 x 151 x 393 mm
- Waga:
 - 13.7 kg