



Solidne wzmocnienie w klasie AB, 33 waty na kanał przy impedancji 4 omy



Certyfikat Roon Tested



32-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy klasy premium od ESS Technology



Bluetooth z obsługą kodeków AAC i aptX™ HD



Ergonomiczny pilot zdalnego sterowania

Rotel DX-5 to smukły, ultrawydajny wzmacniacz zintegrowany, który zapewnia solidne i precyzyjne wzmocnienie w klasie AB. Równocześnie wyróżnia się kompaktowym, eleganckim designem.

Moc na poziomie 33 watów na kanał przy 4 omach (25 W przy 8 omach), praca w klasie AB oraz rozbudowana funkcjonalność sprawiają, że DX-5 to rozwiązanie skrojone pod dzisiejszy styl życia. A zaawansowane przetwarzanie sygnału pozwala uzyskać wyjątkową jakość dźwięku, która przekłada się na szczególną immersję podczas odsłuchów.

Rotel DX-5 obsługuje szeroką gamę źródeł, w tym PC-USB do 32 bity / 384 kHz PCM i DSD 4x (z DoP), wejścia cyfrowe koaksjalne i optyczne (do 24 bity / 192 kHz) oraz łączność Bluetooth ze wsparciem dla kodeków AAC i aptX™ HD. Z kolei wejście analogowe (2 x RCA) zapewnia łączność z tradycyjnymi źródłami, jak odtwarzacze CD i gramofony z wyjściami liniowymi.

Port HDMI ARC z obsługą CEC dodatkowo poszerza wszechstronność wzmacniacza DX-5, umożliwiając jego płynną integrację z telewizorem. Korzystając z wyjścia subwooferowego, utworzysz idealny do domowej rozrywki system 2.1. Dzięki temu będziesz cieszyć się nie tylko

bogatym brzmieniem muzyki, ale także pełnym emocji dźwiękiem w grach czy podczas transmisji sportowych.

DX-5 jest zasilany przez autorski, wykonany przez inżynierów Rotela transformator toroidalny, który napędza wysokoprądowe tranzystory push-pull. Takie rozwiązanie zapewnia głęboki, doskonale kontrolowany bas, niebywale precyzyjne tony średnie i nieskazitelną, naturalną górę. Za konwersję cyfrowo-analogową odpowiada zaawansowany przetwornik cyfrowo-analogowy ESS ES9039Q2M Sabre DAC 768 kHz z ultraniskim poziomem szumów i naturalną, szeroką sceną dźwiękową.

Na przednim panelu znajduje się kolorowy wyświetlacz graficzny o wysokiej rozdzielczości, umożliwiający intuicyjną konfigurację i obsługę, precyzyjna regulacja głośności oraz gniazdo słuchawkowe ¼ cala (6,35 mm) do indywidualnych odsłuchów. W zestawie znajduje się też aluminiowy pilot zdalnego sterowania.

Rotel DX-5 to idealne połączenie mocy, wydajności i stylu, co czyni go doskonałym wyborem zarówno dla miłośników muzyki, jak i entuzjastów domowej rozrywki.



SPECYFIKACJA

SEKCJA ANALOGOWEGO

Moc wyjściowa (FTC)	25 W / ch
Maksymalna moc wyjściowa (Non FTC)	33 W / ch, (1k Hz, 4 Ω)
Ciągła moc wyjściowa (Non FTC)	25 W / ch (1k Hz, 8 Ω)
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 0,03%
Zniekształcenia pIntermodulacyjne (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Odpowiedź częstotliwościowa	10 Hz – 100k Hz (0 ± 0,19 dB)
Współczynnik tłumienia (20 Hz – 20k Hz, 8 Ω)	140
Czułość wejściowa / impedancja	680 mV / 100k Ω
Przebieżenie wejściowe	4,2 V
Współczynnik Sygnał/Szum (IHF "A" ważony)	> 100 dB

SEKCJA CYFROWA

Odpowiedź częstotliwościowa	10 Hz – 80k Hz (0 ± 2 dB, Max)
Czułość wejściowa / impedancja	-10,3 dBFS / 75 Ω
Współczynnik Sygnał/Szum (IHF "A" ważony)	> 100 dB
Wejścia cyfrowe	SPDIF LPCM (do 24-bit / 192k Hz)
PC-USB	USB Audio Class 2.0 (do 32-bit / 384k Hz) *Niezbędna instalacja sterownika
	Obsługa DSD (do 4X, 11,2M Hz) i DoP (do 2X, 5,6M Hz)
	Obsługa Roon Tested
HDMI	Obsługa funkcji ARC

OGÓLNE

Wymagania dotyczące zasilania	
USA	120 V, 60 Hz
Europa	230 V, 50 Hz
Pobór mocy	80 W
Pobór mocy w trybie czuwania	< 0,5 W
BTU	241 BTU / h
Wymiary (Szer, x Wys, x Gł)	215 x 76 x 251 mm 8 1/2" x 3" x 10"
Wysokość panelu przedniego	70 mm / 2 3/4"
Waga Netto	4,1 kg, 9,1 lbs.
Kolor wykończenia	Srebrny i Czarny