

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **Nad M12 przedwzmacniacz stereofoniczny**

Cena **14 999,00 zł**

Producent **NAD**

OPIS PRODUKTU

Zbudowany z myślą o przyszłości, M12 nie jest ani typowym przetwornikiem cyfrowo-analogowym, ani typowym przedwzmacniaczem. W rzeczywistości M12 to cyfrowe centrum audio o ultrawysokiej rozdzielczości, oferujące pełen zestaw funkcji klasy audiofilskiej. Ponadto, modułowa konstrukcja pozwala na dodawanie nowych funkcji teraz lub w przyszłości. Funkcje te wykorzystują jedne z najbardziej zaawansowanych jak dotąd pomysłów w dziedzinie cyfrowego dźwięku, co skutkuje naprawdę wyjątkowym produktem. Przetwarzanie DirectDigital™ firmy NAD, a także w pełni zbalansowany stopień buforowy klasy A, zapewniają niesamowitą dokładność i transparentność przy całkowicie cichym tle. M12 współpracuje ze wszystkimi cyfrowymi i analogowymi źródłami muzyki i idealnie odtwarza je do wzmacniaczy mocy i aktywnych głośników dzięki zbalansowanym lub single-ended wyjściom. Dodając M12 do swojego systemu, wreszcie usłyszysz swoją muzykę w najlepszej możliwej jakości dźwięku z każdego możliwego źródła, od płyt winylowych po cyfrowe pliki wysokiej rozdzielczości.

Innowacja NAD DirectDigital™ Wzmocnienie DirectDigital™ oferuje najwyższy poziom wydajności. 35-bitowa ścieżka danych z 24-bitowymi współczynnikami i 62-bitową akumulacją oraz ditheringowe przycinanie do 35 bitów po funkcjach DSP gwarantują ogólną dokładność 24-bitową. Dzięki takiej rozdzielczości wszystkie funkcje przedwzmacniacza mogą być realizowane z niespotykaną dotąd precyzją, w całości w domenie cyfrowej. Dzięki niezwykle wysokiej rozdzielczości, nawet pliki 24-bitowe są przetwarzane bez przycinania ani utraty danych.

Bezkompromisowe połączenie Standardowe wejścia obejmują AES/EBU, asynchroniczne 24/192 USB, cyfrowe wejścia koncentryczne i optyczne oraz symetryczne i niesymetryczne wejścia liniowe, w tym wysokowydajny przedwzmacniacz gramofonowy MC/MM. Uzupełnieniem jest bufor w czystej klasie A, wykorzystujący najnowszą generację wzmacniaczy operacyjnych Super OP, zapewniający niskoimpedancyjne, symetryczne i niesymetryczne połączenia z wzmacniaczami mocy lub aktywnymi głośnikami. Pilot zdalnego sterowania steruje wszystkimi funkcjami, a także wzmacniaczami podczerwieni, wyzwalaczami 12 V oraz portem szeregowym, co ułatwia integrację z zaawansowanymi systemami sterowania.

Dostrój swój system Ze względu na ogromną moc obliczeniową i ścieżkę sygnału o wysokiej rozdzielczości, wprowadzono również kilka interesujących funkcji, aby jeszcze bardziej udoskonalić wrażenia słuchowe. Chcesz dodać subwoofer do swojego systemu? M12 zawiera zwrotnicę

górnoprzepustową i dolnoprzepustową drugiego rzędu z regulacją częstotliwości. Możesz nawet wybrać różne częstotliwości kolan dla każdego filtra. Ten poziom elastyczności i precyzji jest możliwy dzięki naszej dopracowanej architekturze DirectDigital. Jedno z najbardziej innowacyjnych osiągnięć technologicznych NAD — Modular Design Construction (MDC) — eliminuje przestarzałość, zapewniając prostą ścieżkę aktualizacji, aby dodać przyszłe funkcje i funkcje. Posiadacze M12 mogą dodać opcjonalny moduł HDMI DD HDM-1 z 3 wejściami i 1 wyjściem (przepustowość wideo 3D) i/lub sieciowy moduł audio, DD BluOS, z oprogramowaniem do zarządzania muzyką, sterowanym za pomocą urządzenia z systemem iOS lub Android.

Przyszłość MDCModuł BluOS MDC umożliwia strumieniowanie muzyki z różnych serwisów muzycznych, strumieniowanie HD z urządzenia NAS oraz słuchanie radia TuneIn, a także zapewnia pełną kontrolę nad biblioteką muzyczną. Moduł BluOS oferuje również zintegrowane połączenia Wi-Fi/Ethernet i Bluetooth™ aptX.

Uwierzytelniona jakość Master (MQA)Master Quality Authenticated (MQA) to rewolucyjna, kompleksowa technologia wbudowana w każdy odtwarzacz muzyczny z systemem BluOS, która rejestruje i dostarcza dźwięk w jakości master w dowolnym pomieszczeniu w domu. Wszystkie odtwarzacze muzyczne NAD z systemem BluOS zawierają wydajny dekodery i renderer audio dla systemu MQA. Logo MQA wyświetlane w aplikacji BluOS wskazuje, że urządzenie dekoduje i odtwarza strumień lub plik MQA, a także daje pewność, że słuchasz dokładnie tego, co artysta nagrał i zatwierdził w studiu.