



HiFiMAN HM-802

Następca pierwszego na świecie hi-endowego odtwarzacza przenośnego

HiFiMAN, lider i pionier rynku najlepszych i najdroższych na świecie odtwarzaczy przenośnych, producent najlepszego odtwarzacza na świecie, modelu HM-901, prezentuje nowość – następcę HM-801 legendarnego, pierwszego w historii odtwarzacza przenośnego klasy hi-end.



Wygląd i nazwa HM-802 to nie przypadek – **dzieli on najważniejsze podzespoły z droższym o 25% HM-901**, przy czym prezentuje kompletnie odmienny sposób brzmienia nawiązujący do klasycznego modelu HM-801. Wynika to z faktu zastosowania innego przetwornika cyfrowo-analogowego – w miejsce ESS Sabre ES9018 32bit producent zaimplementował dużo tańsze rozwiązanie w postaci bardzo uznanego i cenionego przez wielu producentów Wolfsona WM8740 Dual DAC.

Dzięki innej kości DAC odtwarzacz HM-802 stawia na lekkość brzmienia, przestrzenność, chłodniejsze barwy oraz typowo audiofilskie ułożenie dźwięku poparte właściwą dawką dynamiki.



Ponadto, HM-802, podobnie jak HM-901 obsługuje tzw gęste studyjne pliki DFF kodowane w DSD, technologii stosowanej przy nagrywaniu płyt SACD.

HM-802 – najważniejsze cechy:

- Przetwornik cyfrowo-analogowy: Wolfson WM8740 Dual Dac
- Upsampling do 24 bity / 192 kHz
- Obsługiwane formaty: MP3/WAV/FLAC/APE/Apple Lossless oraz DFF (DSD, jakość płyt SACD)
- Interfejs Taichi UI
- Wymienne moduły wzmacniacza stosowane także w modelu HiFiMAN HM-901
- Standardowy moduł wzmacniacza słuchawkowego: AD8397
- Analogowa regulacja głośności oparta na drabnicy rezystorowej

Tryby pracy przetwornika:

HD/Vintage - dla brzmienia klasycznego i analogowego

Tryby pracy wzmacniacza:

Normalny/zbalansowany - dla normalnego i zbalansowanego modułu wzmacniacza

Low Gain/High Gain - dla słuchawek nisko i wysokoomowych

Tryb pracy wyjścia 3.5mm aux mini jack:

słuchawkowe/liniowe analogowe/cyfrowe współosiowe - dla słuchawek, wzmacniaczy stereo oraz zewnętrznych przetworników DAC



- Port karty pamięci: 128GB SDXC
- Czas pracy baterii: 9-10 godzin
- Zniekształcenia: 0.0035%
- Waga: 250 gram
- Czas ładowania baterii: 2 godziny przy wyłączonym urządzeniu

- W pełni wymienna bateria



Cena: 3399 pln

Odtwarzacz dostępny ze standardowym modulem wzmacniającym sygnał AD8397 lub z dodatkowymi wymiennymi modułami:

BALANCED CARD - moduł zbalansowanego wzmacniacza wykorzystuje cztery wzmacniacze operacyjne OPA627 oraz cztery bufora OPA634. Konstrukcja działa w trybie zbalansowanym ze słuchawkami wyposażonymi w 4-pinowy jack 3.5 mm np. HiFiMAN RE-600, RE-262, RE-272. Stosunek sygnał szum: 112dB, moc maksymalna: 477mW, 20hz-20Khz(-1dB)

MINIBOX CARD - moduł wzmacniacza Minibox zapewnia bardzo szeroki zakres częstotliwości bardzo niskie zniekształcenia. Dwa wzmacniacze operacyjne OPA627 i cztery BUF634 Buffer wDIP na standardowym SMT Stosunek sygnał szum: 108dB, 20hz-20Khz(-1.2dB)

IEM CARD – wzmacniacz dedykowany do słuchawek dokanałowych (IEM czyli in-ear monitor) Stosunek sygnał szum: 112dB, moc maksymalna: 65mW, 20hz-20Khz(-0.1dB)

STANDARD CARD – standardowy wzmacniacz oparty na wzmacniaczu operacyjnym AD8397
Stosunek sygnał szum: 109dB, moc maksymalna: 150mW, 20hz-20Khz(-1.2dB)

O marce HiFiMAN:

HiFiMan to legendarna na terenie USA audiofilska marka, której właścicielem jest przedsiębiorstwo Head Direct z siedzibą w Nowym Jorku. Od kilku lat firma sukcesywnie wprowadza na rynek i popularyzuje alternatywny typ słuchawek określanych jako ortodynamiczne lub planarne. Jednym z pierwszych produktów jaki powstał w HiFiManie jest bez wątpienia najlepszy na świecie przenośny odtwarzacz audiofilski – HiFiMan HM-801. Produkt, który dał firmie międzynarodową sławę oraz bardzo mocną pozycję na amerykańskim rynku audiofilskim.

Jakość marki HiFiMan:

HiFiMan słynie z tego, że prototypy najwyższych modeli słuchawek dopracowuje przy udziale swoich potencjalnych Klientów. Normą stała się sytuacja, w której inżynierowie HiFiMana doszlifowują brzmienie swoich słuchawek w porozumieniu z użytkownikami audiofilskich for internetowych. Każdy nowy przetwornik od HiFiMana przechodzi aż roczny okres testowy. W efekcie tak nowatorskiej współpracy i zaufania w stosunku do swoich Klientów produkty HiFiMana uchodzą za niezwykle uniwersalne brzmieniowo oraz bezkonkurencyjnie niezawodne.

Więcej informacji:

<http://www.hifiman.rafko.pl>

<http://www.rafko.com>

Dodatkowych informacji udziela: Andrzej Lemański

e-mail: marketing@rafko.com

tel. (85) 747 97 58

W kwestiach technicznych produktów HiFiMAN:

Rafał Koc

e-mail: rafko@rafko.com

tel. (85) 747 97 51