

Magnetar UDP900 MKII Odtwarzacz Blu-ray SACD CD Salon Poznań



Cena: 16 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Odtwarzacz Blu-ray SACD CD Magnetar UDP900 MKII

UDP900 MKII to zaawansowany odtwarzacz klasy premium, przygotowany do certyfikacji Roon Ready i wyposażony w całkowicie przeprojektowaną sekcję audio opartą na podwójnych przetwornikach ESS9038PRO. Urządzenie wykorzystuje funkcję TMDs retiming na wyjściu HDMI Audio, ulepszony system USB 3.0 z izolowanym zasilaniem oraz obsługę wysokich formatów PCM do 768 kHz i DSD512 dzięki kontrolerowi XMOS. Wewnętrzne okablowanie z miedzianym rdzeniem oraz złącza Amphenol i JST zwiększają stabilność i niezawodność pracy. Odtwarzacz wspiera systemy sterowania Control4 i Crestron oraz funkcję Wake-on-LAN.

Zaawansowane przetwarzanie obrazu i dźwięku

W całej konstrukcji zastosowano przewody o wysokiej jakości z miedzianym rdzeniem, a wewnętrzne złącza PCB zastąpiono komponentami JST i Amphenol. Zapewnia to solidniejsze połączenia, lepszą odporność na zakłócenia i długoterminową stabilność działania.

Referencyjna jakość audio i wideo

Przetworniki ESS9038PRO obsługują zarówno wyjścia stereo, jak i wielokanałowe, oferując wyjątkową precyzję i dynamikę dźwięku. Wejście USB Audio z układem XMOS umożliwia odtwarzanie sygnałów PCM 768 kHz oraz DSD512, a funkcja TMDs retiming na porcie HDMI Audio skutecznie redukuje jitter, podnosząc czystość i szczegółowość brzmienia.

Szeroka kompatybilność

Zastosowanie kontrolera USB 3.0 HUB oraz przeprojektowanego zasilania USB poprawia współpracę z pamięciami flash i dyskami twardymi. Ulepszona stabilność transmisji danych i wyższa prędkość przesyłu przekładają się na lepszą jakość obrazu i dźwięku.

USB Audio nowej generacji

Obsługa formatów PCM 768 kHz i DSD512 znacząco zwiększa możliwości przetwarzania i transmisji danych audio, oferując dźwięk na poziomie audiofilskim.

Roon Ready

Dzięki programowi Roon Ready UDP900 MKII automatycznie integruje się z platformą Roon, bez konieczności ręcznej konfiguracji. Zapewnia to bezstratną transmisję bit-perfect, wysoką niezawodność oraz łatwą obsługę w środowisku sieciowym.

Elegancka i solidna obudowa

Zespół inżynierów MAGNETAR rozumie, że osiągnięcie wyjątkowej wydajności audio i wideo wymaga wysokiej jakości konstrukcji obudowy, zapewniającej odpowiednią stabilność. UDP900 MKII ma solidną metalową obudowę o wysokiej sztywności, o wzmocnionej, dwuwarstwowej konstrukcji. Wewnętrzne główne komponenty są niezależnie ekranowane metalowymi osłonami, co znacznie redukuje wibracje, hałas i zakłócenia zewnętrznego pola magnetycznego, zapewniając czystą jakość dźwięku i obrazu o wysokiej rozdzielczości.

Dane techniczne:

Obsługiwane formaty płyt

- UHD Blu-ray, Blu-ray, Blu-ray 3D, DVD-Video, DVD-Audio, AVCHD, SACD, CD, Kodak Picture CD, CD-R/RW, DVD±R/RW, DVD±R DL, BD-R/RE

Wyjścia audio

- Analogowe: 7.1 RCA, 2-kanalowe RCA, zbalansowane XLR
- Cyfrowe: optyczne, koaksjalne, HDMI
- HDMI Audio: do 7.1 kanałów PCM 192 kHz, do 5.1 kanałów DSD, bitstream

Wyjścia wideo HDMI

- UHD 23.976 do 60 Hz, 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p, tryb source direct
- Parametry audio analogowego 2-kanalowego
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 50 kHz $\pm 0,01$ dB
- Stosunek sygnał do szumu: ≥ 120 dB RCA, ≥ 130 dB XLR
- THD+N: $\leq 0,0005\%$
- Poziom wyjściowy: do 3 Vrms RCA, do 6 Vrms XLR
- Zakres dynamiki: ≥ 120 dB RCA, ≥ 130 dB XLR
- Separacja kanałów: ≥ 110 dB RCA, ≥ 130 dB XLR

Parametry audio analogowego 7.1

- Pasmo przenoszenia: 20 Hz - 50 kHz $\pm 0,01$ dB
- Stosunek sygnał do szumu: ≥ 120 dB
- THD+N: $\leq 0,0005\%$
- Poziom wyjściowy: do 3 Vrms
- Zakres dynamiki: ≥ 120 dB
- Separacja kanałów: ≥ 110 dB

Dane ogólne

- Zasilanie: AC 110–120 V lub 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy: < 40 W, tryb czuwania $< 0,5$ W
- Wymiary: 445 × 321 × 133 mm
- Waga: 15,4 kg
- Temperatura pracy: 5°C - 35°C
- Wilgotność pracy: 15% - 75%