

NuPrime STA AMG Czarny Przedwzmacniacz Stereo Salon Poznań Wrocław



Cena: 45 316 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Przedwzmacniacz Stereo NuPrime STA AMG

Front serii AMG ucieleśnia ducha w jakim zostało zbudowane całe urządzenie. Wycięty z utwardzanego aluminium lotniczego przy użyciu 4 osiowej maszyny CNC, która dopieszcza każdy detal w 48 krokach produkcyjnych - w tym trójwymiarowe, lakierowane logo wycięte za pomocą diamentowego ostrza.

Płytę PCB modelu STA podłączono do ekranowanego przewód uziemiający w celu izolacji zewnętrznych interferencji. Architektura końcówki mocy to konstrukcja single-ended bez sprzężenia zwrotnego, co jest rozwiązaniem charakterystycznym dla wzmacniaczy w klasie A.

Moduły wzmacniające w klasie A sąsiadują z końcówkami mocy w klasie D, których częstotliwość przełączania ustalono na 700kHz, co jest wynikiem 1,4 raza lepszym niż w STA-9.

Dzięki temu producent uzyskał moc i wydajność ciepłą klasy D, z charakterystycznym ciepłym brzmieniem wzmacniaczy lampowych w klasie A - o wzmocnionej drugiej harmonicznej. Dzięki staranności montażu i doboru podzespołów udało się uzyskać niezwykle wysoki poziom transparentności wzmacnianego sygnału, co przekłada się na znakomitą przestrzenność brzmienia.

Jak zwykle w przypadku urządzeń NuPrime baczna uwagę zwrócono na sekcję zasilającą. Tam znajduje się serce układu: transformator toroidalny o mocy 380W co jest wynikiem o 30% lepszym w stosunku do podobnych konstrukcji.

Wejście prądowe od gniazdka do transformatora używa dedykowanej wysokonapięciowej szyny prądowej, która zapewnia maksymalną stabilność i przepustowość transmisji. Zaś filtry trzeciego rzędu dla wysokich częstotliwości redukują zakłócenia z sieci zasilającej.

Połączenie transformatora do płyty głównej przetwarzającej sygnał audio odbywa się za pomocą 20 amperowego bloku spiętego z dwoma 10 amperowymi prostownikami. Główna linia zasilająca wykorzystuje miedzianą płytę przełącznikową o niskiej impedancji, aby zmaksymalizować moc dostarczaną wprost do obwodów wzmacniacza.

Specyfikacja:

- Moc ciągła (RMS) 200W
- Klasa A+D
- Stosunek sygnał/szum 100dB
- Zniekształcenia THD 0.006%
- Pasmo przenoszenia 10 - 50.000Hz
- Czułość wejścia 1.2 Vrms
- Impedancja wejściowa 1.000.000 omów
- Wejścia 2xRCA liniowe 1
- Wejścia 2xXLR 1
- Wzmocnienie +26dB (stereo), +52dB (mono)
- Wyjścia głośnikowe podwójne
- Wymiary WxSxG: 5.5cm x 23.5cm x 28.5cm
- Waga 4kg