

Atoll AM300 EVO Czarna Końcówka Mocy Salon Poznań



Cena: 10 431 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Końcówka Mocy Atoll AM300 EVO Czarna

Atoll AM300 EVO to zaawansowany wzmacniacz mocy zaprojektowany z myślą o najbardziej wymagających systemach audio. Urządzenie oferuje imponującą moc, wyjątkową stabilność napięciową oraz skuteczną ochronę termiczną, zapewniając niezrównaną jakość dźwięku w konfiguracjach stereo i mono.

Ten model został wyposażony w nowe złącza RCA o wysokiej jakości, a dzięki zewnętrznemu przełącznikowi może pracować również w trybie monobloku. Standardowo posiada wejście 12V Trigger, umożliwiające automatyczne włączanie we współpracę z przedwzmacniaczem.

Obudowa urządzenia to połączenie 8-milimetrowego szczotkowanego i anodowanego aluminium na froncie oraz 2-milimetrowej stalowej konstrukcji chassis, co zapewnia wysoką trwałość i skuteczne tłumienie wibracji.

Wewnątrz znajdują się dwa potężne transformatory toroidalne o mocy 440 VA każdy oraz dodatkowy transformator 5 VA dla sekcji sterującej. Całość uzupełniają kondensatory MKP klasy audio oraz dedykowana, niklowo-złota płytka drukowana gwarantująca czyste i precyzyjne prowadzenie sygnału.

Atoll AM300 EVO pracuje w pełni zbalansowanym układzie XLR, a zastosowane bipolarne tranzystory i źródła prądowe LED zapewniają idealną stabilność napięcia. Przeprojektowane stopnie audio minimalizują wpływ obciążeń pojemnościowych i poprawiają stosunek sygnału do szumu.

Złącza RCA są przykręcane do obudowy, a wyjścia głośnikowe wykonane z miedzi tellurowej gwarantują doskonały kontakt i przewodność.

Dane techniczne:

- Moc wyjściowa:
 - 150 W RMS / kanał / 8 Ω , 280 W RMS / kanał / 4 Ω
- Moc w trybie mono (mostek):
 - 500 W / 8 Ω
- Zasilanie:

- 2 × 440 VA
- Całkowita pojemność kondensatorów:
 - 83 600 μ F
- Stosunek sygnał/szum:
 - 105 dB
- Zniekształcenia THD (1 kHz):
 - 0,005%
- Pasmo przenoszenia:
 - 5 Hz - 200 kHz
- Czas narastania sygnału:
 - 1,5 μ s
- Impedancja wejściowa:
 - 220 k Ω
- Czułość:
 - 1,7 V
- Wymiary:
 - 440 × 351 × 103 mm
- Waga:
 - 16 kg

Złącza i funkcje

Wejścia audio:

- 1 × RCA (prawy/lewy kanał)
- 1 × XLR (prawy/lewy kanał)

Wyjścia audio:

- 1 × wyjście głośnikowe (prawy/lewy kanał)
- 1 × wyjście liniowe (prawy/lewy kanał)

Dodatkowe funkcje:

- Przełącznik wyboru wejścia: LINE / XLR
- Przełącznik MONO Bridge
- Wejście 12V Trigger