

# Atoll IN400 EVO Czarny Zintegrowany Wzmacniacz Stereo Salon Poznań



Cena: 22 611 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

## Important Properties

## Product Description

### Wzmacniacz Zintegrowany Atoll IN400 EVO

- Przedni panel wykonany z 10 mm szczotkowanego, mikropiaskowanego i anodowanego aluminium, z precyzyjnym grawerowaniem.
- Radiator i przyciski wykonane z masywnie obrobionego aluminium.
- Obudowa ze stali o grubości 2 mm.
- Dwa transformatory toroidalne: 1050 VA (audio) + 1,6 VA (logika sterowania).
- Wysokiej jakości ekranowane kondensatory MKP do połączeń sygnałowych.
- Integralna podwójna struktura mono:
  - Oddzielne uzwojenia dla każdego kanału.
  - Jeden tłumik na kanał (z przełączanymi rezystorami).
- Stopnie wejściowe z tranzystorami bipolarnymi.
- Źródła prądowe z tranzystorami bipolarnymi i diodami LED zapewniające idealną stabilność napięcia.
- Stopnie sterujące z tranzystorami Darlingtona.
- Stopnie audio o perfekcyjnie symetrycznej strukturze, z niskim poziomem sprzężenia zwrotnego.
- Stopnie mocy z tranzystorami MOS-FET (8 na kanał), precyzyjnie dobrane.
- Dokładna regulacja balansu z możliwością zapamiętania.
- Możliwość wyboru trybu czuwania: niski pobór energii lub podgrzewanie.
- Konfigurowalne podświetlenie przycisków.
- Wyświetlacz OLED o wysokim kontraście: tryb ON lub OFF (po 5 sekundach bezczynności).
- Pilot globalny ATOLL dostarczany w standardzie.

## Dane techniczne:

- Wejścia:
  - 2 XLR
  - 5 Line: AUX lub PHONO (opcja), CD, TUNER, DVD, TAPE
  - 1 BYPASS
- Wyjście: 1 12V Trigger
- Możliwość dodania opcjonalnej karty cyfrowej DA200:
  - 2 wejścia optyczne (24 bity/192 kHz)
  - 2 wejścia koaksjalne (24 bity/192 kHz)
  - 1 wejście USB asynchroniczne (24 bity/384 kHz) & DSD (do 256)
  - 1 wejście Bluetooth

## Właściwości wzmacniacza:

- Moc wyjściowa:
  - 2×160 Wrms / 8Ω
  - 2×300 Wrms / 4Ω
- Całkowita pojemność kondensatorów: 96 680 μF
- Pasma przenoszenia (-3 dB): 5 Hz – 100 kHz
- Czas narastania sygnału: 2 μs
- Impedancja wejściowa: 357 kΩ
- Czułość: 450 mV
- Stosunek sygnał/szum: 100 dB
- Zniekształcenia przy 1 kHz: 0,05 %
- Zużycie w trybie czuwania (niska konsumpcja): < 0,5 W
- Wymiary: 440×370×130 mm
- Waga: 19,5 kg