



Rockford Fosgate P600X4 - wzmacniacz 4-kanałowy

Producent: Rockford Fosgate

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

2 389,00 PLN

Opis produktu





Rockford Fosgate P600X4 | Wzmacniacz 4-kanałowy | Klasa A/B | 4x150W RMS | Moc łączna 600W RMS

Poczuj legendarną moc Rockford Fosgate - rodowite amerykańskie brzmienie Premium!

Model **P600X4** to zaawansowany, czterokanałowy wzmacniacz samochodowy pracujący w klasie A/B o potężnej mocy ciągłej (**75W x 4** przy 4-Ohm, **150W x 4** przy 2-Ohm lub aż **300W x 2** w mostku), zaprojektowany pod kątem bezkompromisowej wierności odtwarzania. Wzmacniacz ten oferuje legendarną jakość dźwięku **Rockford Fosgate** oraz niespotykaną precyzję wykonania zgodną ze **standardem CEA-2006**, dostarczając niezwykle bogate, przestrzenne i szczegółowe brzmienie, które całkowicie odmieni każdą podróż samochodem.

Kluczową zaletą modelu **Punch P600X4** jest jego czterokanałowa konstrukcja oraz zoptymalizowany podział pasma, który zapewnia **głęboki bas, niesamowicie bogatą rozdzielczość średnich tonów i wyraźne, kryształowe szczegóły**.

Produkt jest fabrycznie nowy, oryginalnie zapakowany i pochodzi z oficjalnej dystrybucji.



Najważniejsze cechy i zaawansowana technologia:

- **System C.L.E.A.N. i bezpieczne brzmienie** - Innowacyjna technologia kalibracji poziomu (Clipping Calibrated Level Eliminates Audible Noise) za pomocą diod LED natychmiast wykrywa przesterowanie sygnału wejściowego i wyjściowego. Pozwala to na precyzyjne ustawienie czułości, eliminując szumy i chroniąc głośniki przed uszkodzeniem.
- **Potężna moc i stabilność w klasie A/B** - Układ topologiczny klasy A/B zapewnia audiofilską czystość brzmienia. Wzmacniacz generuje realne 75W RMS na kanał przy 4 Ohm, a dzięki elastyczności stabilnej pracy do 2 Ohm oraz możliwości zmostkowania, potrafi oddać aż do 2x300W RMS mocy dla wymagających sekcji basowych.
- **Zaawansowana korekcja Punch EQ2** - Zintegrowany, podwójny system regulacji brzmienia pozwala na precyzyjne podbicie basu (od 0dB do +18dB przy 45Hz) oraz tonów wysokich (od 0dB do +12.5dB przy 12kHz) osobno dla przedniej i tylnej sekcji kanałów, co daje pełną kontrolę nad sceną dźwiękową.
- **Zintegrowane filtry Butterwortha** - Profesjonalne zwrotnice dolnoprzepustowe (LP) oraz górnoprzepustowe (HP) z płynną regulacją w zakresie 50Hz-250Hz i nachyleniem zbocza 12dB/oktawę pozwalają na idealne odcięcie pasma i dopasowanie wzmacniacza do pracy z zestawami odseparowanymi lub subwooferem.
- **Masywny układ chłodzenia z odlewem** - Konstrukcja obudowy oparta na radiatorze z grubego, odlewanego aluminium wykorzystuje zaawansowane chłodzenie konwekcyjne. Zapewnia to optymalne odprowadzanie ciepła nawet podczas długiej pracy pod pełnym obciążeniem, eliminując ryzyko przegrzania.
- **Płaska i kompaktowa konstrukcja** - Przemysłana geometria obudowy oraz zastosowanie dedykowanych złączy zasilania Captive C-Clamp pozwoliło na optymalizację gabarytów urządzenia. Sprawia to, że wzmacniacz bez problemu mieści się pod fotelem, w boczku lub w bagażniku współczesnych samochodów.



Specyfikacja techniczna:

- **Typ wzmacniacza:** Czterokanałowy (4-kanałowy) wzmacniacz samochodowy
- **Klasa elektroniki:** Klasa A/B (Circuit Topology Class)
- **Zgodność z normami:** Standard pomiarowy CEA-2006 Compliant
- **Moc znamionowa (RMS przy 4-Ohm):** 4x 75 W
- **Moc znamionowa (RMS przy 2-Ohm):** 4x 150 W
- **Moc zmostkowana (RMS przy 4-Ohm Bridged):** 2x 300 W
- **Moc łączna (Total Power):** 600 W RMS
- **Pasma przenoszenia:** 20 Hz - 20.000 Hz (+/- 1.0dB)
- **Współczynnik zniekształceń (THD+N):** < 1.0%
- **Stosunek sygnał/szum:** Skuteczność średnia 68% przy 4-Ohm
- **Czułość wejściowa (Input Sensitivity):** 150 mV - 12 V (Hi/Low level przez RCA)
- **Filtry zwrotnicy (HP/LP/All):** 50Hz - 250Hz przy 12dB/octave Butterworth
- **Korekcja dźwięku (Punch EQ2):** Bas 0-18dB przy 45Hz / Sopran 0-12.5dB przy 12kHz
- **Terminale zasilania:** Captive C-Clamp (obsługa kabli do 4 AWG)
- **Terminale głośnikowe:** Captive C-Clamp (obsługa kabli 8 AWG do 18 AWG)
- **Napięcie robocze:** 9 - 16 VDC (rekomendowany bezpiecznik 100 A)
- **Wymiary gabarytowe (W x S x D):** 6.05 cm x 19.71 cm x 33.73 cm
- **Waga transportowa:** 5.80 kg



Zawartość opakowania:

- 1x Wzmacniacz 4-kanalowy Rockford Fosgate Punch P600X4
- 1x Dedykowana płyta CD do kalibracji systemu C.L.E.A.N.
- Komplet fabrycznych akcesoriów i śrub montażowych
- Oryginalne opakowanie zabezpieczające producenta

