

PA8250

Wzmacniacz wielokanałowy

APart

DANE TECHNICZNE

- Typ wzmacniacza: 8-kanałowy, z możliwością mostkowania
- Moc wyjściowa RMS: 8 x 150 W / 8 Ohm; 8 x 250 W / 4 Ohm
- Moc wyjściowa RMS (tryb zmostkowany): 4 x 500 W / 4 Ohm
- Impedancja podłączanych głośników: min. 4 Ohm (tryb 8-kanałowy); min. 8 Ohm (tryb zmostkowany)
- Współczynnik tłumienia (przy 8 Ohm): >250
- Zakres przenoszonych częstotli.: 20 Hz – 20 kHz (+/- 1dB)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): ≤0,15%
- Zniekształcenia intermodulacyjne: ≤ 0,2%
- Przesłuchy między kanałami: ≥65 dB
- Stosunek sygnał / szum: ≥95 dB
- Szybkość narastania napięcia wyjściowego: ≥15 V/μs
- Wejścia sygnału: zbalansowane typu Euroblock; niezbalansowane typu RCA (cinch), obydwa zsumowane do punktu miksującego
- Impedancja wejściowa: 20 kOhm (w. zbalansowane); 10 kOhm (w. niezbalansowane)
- Czulość wejściowa (zbalansowane i niezbalansowane): 0 dBv
- Filtr górnoprzepustowy 75 Hz o nachyleniu 12 dB na oktawę
- Układy zabezpieczające: obwód AP limiter; ogranicznik sygnału; przeciw przesterowaniu; przeciwprzepięciowy; przeciw działaniu prądu stałego; termiczny, „miękkie uruchamianie”
- Chłodzenie: 2 wysokowydajne wentylatory z indywidualną, 3-stopniową regulacją prędkości (wyłączony przy <50 °C, połowa prędkości przy ponad 50 °C, maksymalna prędkość przy ponad 70 °C)
- Zasilanie: prąd zmienny, 230 V / 50 Hz
- Bezpiecznik: 10 A, wolno przepalający się
- Pobór mocy: w spoczynku: 25 VA; pełna moc 8 kanałów: 1600 VA; maksymalna moc szczytowa: 3400 VA
- Wymiary: 132 x 483 x 484 mm
- Waga: 25,3 kg netto, 29,8 kg w opakowaniu do transportu



APart Audio **PA8250** to uniwersalny, 8-kanałowy wzmacniacz, pomimo skromnych rozmiarów zapewniający ciągłą moc na poziomie 8 x 250 W przy 4 Ohm. Dla użytkowników potrzebujących jeszcze więcej mocy wzmacniacz oferuje możliwość zmostkowania każdej pary kanałów dla uzyskania mocy 4 x 500 W przy 4 Ohm.

Bardzo skuteczne chłodzenie zapewniają dwa wysokowydajne wentylatory z automatyczną trójstopniową regulacją, włączające się, jak tylko temperatura urządzenia przekroczy 50 °C.

Dzięki możliwości łączenia wejść sygnału możliwe jest uzyskanie tego samego sygnału wyjściowego na wszystkich ośmiu kanałach. Filtr górnoprzepustowy chroni przed niepożądanym dudnieniem przy dźwiękach niskiej częstotliwości. Źródła sygnału można podłączyć poprzez gniazda typu RCA-cinch lub złącza typu Euroblock. Osiem terminali głośnikowych to również złącza typu Euroblock, dzięki czemu nie trzeba lutować przewodów przy instalowaniu systemu w trudnych, plenerowych warunkach.

8-kanałowa architektura **PA8250** pozwala także na łatwe ustawianie poziomu głośności, niezależnie dla każdej z ośmiu stref nagłośnienia. Ten wzmacniacz mocy został zaprojektowany specjalnie pod kątem systemów wielostrefowych i macierzowych oraz takich miejsc jak kawiarnie, kluby i puby, gdzie pożądane jest odtwarzanie muzyki z różnymi poziomami głośności w poszczególnych pomieszczeniach.

W połączeniu z modulem transformatorowym **PT8210** wzmacniacz pozwala na pełną dowolność przy budowaniu indywidualnie projektowanych systemów nagłośnieniowych, złożonych z zarówno ze stref 100-woltowych, jak i stref z głośnikami o niskiej impedancji. Rozwiązanie, które każdy może dopasować do swoich potrzeb.