

ZENITH 2400

stereofoniczny wzmacniacz mocy z zasilaczem impulsowym



FUNKCJE URZĄDZENIA

- Zasilacz impulsowy o wysokiej sprawności
- Obwody rezonansowe typu LLC chroniące przed zakłóceniami pochodzącymi z zasilacza
- Selektor trybu pracy: stereo, zmostkowany lub równoległy
- Regulacja poziomu sygnału wyjściowego dla każdego kanału
- Selektor czułości wejściowej: 26 lub 32 dB
- Przełącznik uwypuklenia niskich częstotliwości
- Optymalizacja do pracy przy obciążeniu impedancją 2 Ohm
- Zbalansowane i niezbalansowane wejścia sygnału
- Zabezpieczenia przed: przeciążeniem, przegrzaniem, zwarciami, prądem stałym oraz ciągłymi sygnałami wysokich częstotliwości

DANE TECHNICZNE

- Moc wyjściowa RMS w trybie stereo: 2 x 600 W/8 Ohm; 2 x 1.000 W/4 Ohm; 2 x 1.250 W/2 Ohm
- Moc wyjściowa RMS w trybie zmostkowanym: 2.000 W/8 Ohm; 2.600 W/4 Ohm
- Moc wyjściowa RMS w trybie równoległym: 600 W/8 Ohm
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne i szum (THD+N): <0,05%
- Współczynnik tłumienia: >200
- Zakres dynamiki: >80 dB; Stos. sygnał/szum: >100 dB
- **Wejścia:**
 - Typ: zbalansowane / niezbalansowane
 - Złącza 2 x XLR i 2 x Jack 6,3 mm
 - Czułość: 3,46 V / 13 dBu; 1,73 V / 6,97 dBu
 - Impedancja: zbalans.: 20 kOhm; niezbalans.: 10 kOhm
- **Wyjścia:** głośnikowe: złącza 2 x Speakon XLN4; 4 x zaciski zakręcane
- Zasilanie: prąd zmienny: 180-260 V, 50/60 Hz
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 88 x 483 x 360mm
- Waga: 11,1 kg



WORK ZENITH 2400 to lekki i zwarty wzmacniacz mocy zbudowany w oparciu o technologię zasilania impulsowego, oferującą wysoką moc wyjściową przy niewielkich rozmiarach urządzenia. Obwody rezonansowe LLC, zaprojektowane specjalnie dla wzmacniaczy o wysokiej mocy, zapewniają niezawodność działania i redukują wpływ wewnętrznych zakłóceń. Wzmacniacz wyposażono w ultraszybkie układy elektroniczne zapewniające natychmiastowy wzrost napięcia wyjściowego, dzięki czemu doskonale radzi sobie z nagłymi zmianami obciążenia.

ZENITH 2400 może przyjmować zbalansowane i niezbalansowane sygnały wejściowe. Selektor czułości wejściowej zapewnia kompatybilność z instalacjami o różnych wymaganiach i parametrach. Dostępne trzy tryby pracy wzmacniacza (stereo, zmostkowany i równoległy) oraz układ uwypuklający niskie częstotliwości zwiększają uniwersalność urządzenia.