

## ZENITH 600

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 200 W/8 Ohm; 2 x 300 W/4 Ohm; 2 x 450 W/2 Ohm
- Moc wyjściowa RMS w trybie zmostkowanym: 600 W/8 Ohm; 850 W/4 Ohm
- Moc wyjściowa RMS w trybie równoległym: 200 W/8 Ohm
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne i szum (THD+N): <0,05%
- Współczynnik tłumienia: >150
- Zakres dynamiki: >80 dB; Stosunek sygnał/szum: >100 dB
- **Wejścia:**
  - Typ: zbalansowane / niezbalansowane
  - Złącza 2 x XLR i 2 x Jack 6,3 mm
  - Czułość: 2,2 V / 9,06 dBu; 1,05 V / 2,64 dBu
  - Impedancja: zbalans.: 20 kOhm; niezbalans.: 10 kOhm
- **Wyjścia:** głośnikowe: złącza 2 x Speakon XLN4
- Zasilanie: prąd zmienny: 180-260 V, 50/60 Hz
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 88 x 483 x 305mm
- Waga: 6 kg



**ZENITH 600** 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 600** 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.

