

PA 2.0

Wzmacniacz mocy

DANE TECHNICZNE

- Moc wyjściowa, 2 kanałyysterowane: 500 W RMS / 8 Ohm; 800 W RMS / 4 Ohm; 1.000 W RMS / 2 Ohm
- Moc wyjściowa w trybie mono: 1.300 W / 8 Ohm; 2.000 W RMS / 4 Ohm
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 – 20.000 Hz +/-0,2 dB; 10 – 65.000 Hz +/-3 dB
- Zniekształcenia THD+N: 0,02% / 1 kHz; 0,1% / 20 kHz
- Zniekształcenia IMD: <0,03% / max. moc, 4 Ohm
- Współczynnik tłumienia: >200:1 (8 Ohm)
- Szybkość narastania napięcia wyjściowego: 50 V / μ s
- Czułość wejściowa: 0,775 V
- Impedancja wejściowa: 20 kOhm (w. zbalansowane); 10 Ohm (w. niezbalansowane)
- Zabezpieczenia: termiczne, prądu stałego, przeciw zakłóceniom od częstotliwości radiowych (RFI), przeciwzwarciove
- Wejścia: 2 x Jack 6,3 mm i 2 x XLR zbalansowane
- Wyjścia: 2 złącza typu Speakon 4
- Wymiary: Szerokość: 19", wysokość: 2U
- Waga: 18,0 kg



Wzmacniacze mocy dB Technologies serii **PA** pracują w klasie H, osiągając wysoką moc wyjściową i sprawność dochodzącą do 85%. Zasilacze oparte o potężne transformatory oraz ręcznie wyselekcjonowane komponenty pozwalają na zachowanie wysokiej jakości dźwięku i całkowitej niezawodności również przy pełnej mocy i obciążeniu impedancją 2 Ohm.

Kompletne wyposażenie wzmacniaczy serii **PA** obejmuje chłodzenie wentylatorem sterowanym termostatem, wszystkie typowe układy zabezpieczeń, jak termiczne, przeciwzwarciove i przeciw zakłóceniom od częstotliwości radiowych, a także układ „soft-start” oraz wysokiej jakości złącza Speakon.

Zintegrowany ogranicznik przesterowania Soft-Clip zabezpiecza podłączone głośniki przed uszkodzeniem. Diody LED - osobno dla każdego kanału wzmacniacza – informują o aktywności sygnału wejściowego, układów zabezpieczeń i ogranicznika.

PA 2.0 to konstrukcja podobna do modelu **PA 1.5**, oferująca jednak jeszcze większe możliwości - imponującą moc wyjściową 2 x 500 W RMS przy impedancji 8 Ohm, wzrastającą aż do 2 x 1.000 W RMS przy impedancji 2 Ohm. Wzmacniacz może również pracować w trybie monofonicznym, osiągając w tym trybie moc 1.300 W RMS przy 8 Ohm i 2.000 W RMS przy 4 Ohm. Solidna metalowa obudowa o standardowej szerokości 19” i wysokości 2U z otworami montażowymi i wygodnymi uchwytami do przenoszenia pozwala na łatwy montaż w 19-calowych szafkach.