

PA 5000

wzmacniacz mocy do instalacji 100-woltowych



FUNKCJE URZĄDZENIA

- Wzmacniacz nagłośnieniowy dużej mocy do aplikacji nagłośnieniowych
- Praca z głośnikami o niskiej impedancji (4 lub 8 Ohm) i liniami głośnikowymi (70 lub 100 V)
- Zbalansowane wejście sygnału
- Regulacja poziomu głośności i 3-zakresowy korektor barwy
- Dodatkowe wejście/wyjście do przesyłania sygnału wejściowego (link)
- Diodowe wskaźniki sygnału, przesterowania, przegrzania i aktywacji układu zabezpieczeń
- Możliwość montażu w 19-calowych szafkach (wysokość 2U)

DANE TECHNICZNE

- Moc wyjściowa: 480 W RMS
- **Wejścia sygnału:**
 - Typ: zbalansowane, złącza XLR i Jack 6,3 mm
 - Czulość: 2,8 mV (-31 +/-2 dBV); maks. poziom: 3,98 V / +14 dBU; impedancja: 600 Ohm
- **Wyjścia:**
 - Link: zbalansowane, złącza XLR i Jack 6,3 mm; poziom: 1 V (2,21 dBU); impedancja: -20 kOhm
 - Głośnikowe: złącza zakręcane; niskiej impedancji (4 / 8 Ohm); do linii głośnikowych (70 / 100 V)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <1% przy 1 kHz
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 50 Hz – 20 kHz +/-3 dB
- Stosunek sygnał / szum: >90 dB
- Regulacja barwy: niskie: +/-12 dB / 80 Hz; średnie: +/-12 dB / 2 kHz; wysokie: +/-12 dB / 16 kHz
- Zasilanie: prąd zmienny: 115/230 V, 50/60 Hz +/-10%
- Pobór mocy: maksymalny 1100 W; statyczny: 20 W
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 88 x 483 x 490mm
- Waga: 20 kg



WORK PA 5000 to silny wzmacniacz mocy do instalacji nagłośnieniowych. Jest bardzo dobrym rozwiązaniem dla aplikacji, w których pożądana jest duża moc wyjściowa i wysoka jakość dźwięku. Wzmacniacz wyposażono w regulację głośności, 3-zakresowy korektor barwy oraz zbalansowane wejścia ze złączami typu XLR i Jack 6,3 mm. PA 5000 może pracować zarówno z głośnikami o niskiej impedancji (4 lub 8 Ohm), jak też z 70- i 100-woltowymi liniami głośnikowymi.

Dzięki funkcji automatycznej kompresji sygnału, PA 5000 jest odporny na zwarcia głośników. Sygnał wyjściowy jest automatycznie redukowany w przypadku nadmiernego wzrostu temperatury urządzenia; aktywację tego układu sygnalizuje czerwona dioda na przednim panelu wzmacniacza. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe eliminuje negatywny wpływ wahań i nagłych wzrostów napięcia w sieci.