

PA 40/2 USB

wzmacniacz do instalacji 100-woltowych z odtwarzaczem plików audio



FUNKCJE URZĄDZENIA

- 15-watowy wzmacniacz nagłośnieniowy z mikserem
- 2 wejścia mikrofonowe i 1 wejście liniowe, każde z osobną regulacją wzmocnienia
- Regulacja barwy dźwięku
- Funkcja priorytetu dla wejścia mikrofonowego nr 1
- Wbudowany odtwarzacz plików audio (MP3 i WMA) z gniazdami dla kart SD i urządzeń USB, obsługujący karty pamięci i pendrive'y o pojemności do 32 GB
- Wyjście przedwzmacniacza i bezpośrednie wejście wzmacniacza mocy
- Współpraca z głośnikami o niskiej impedancji (4, 8, 16 Ohm) oraz 100-woltowymi liniami głośnikowymi

DANE TECHNICZNE

- Moc wyjściowa: 15 W RMS; 30 W szczytowa
- Impedancja wejściowa: mikrofonowe: 250 Ohm; liniowe i wzmacniacza mocy: 47 kOhm
- Czułość wejściowa: mikrofonowe: 1,1 mV / -56,95 dBu; liniowe: 500 mV / -3.80 dBu; wzmacniacza mocy: 1 V / 2.21 dBu
- Impedancja wyjścia przedwzmacniacza: 600 Ohm / 1 V
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 80 Hz – 18 kHz +/-3 dB
- Stosunek sygnał / szum: >75 dB (liniowy); >65 dB (mikrofonowy)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): <0,5 % przy 1 kHz
- Zasilanie: prąd zmienny: 115/230 V, 50/60 Hz; prąd stały: 12 V, 2,5 A
- Pobór mocy: 36 W
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 75 x 240 x 190 mm. Waga: 3,2 kg



WORK PA 40/2 USB to prosty wzmacniacz/mikser nagłośnieniowy z dwoma wejściami mikrofonowymi oraz zintegrowanym odtwarzaczem plików audio z urządzeń USB i kart SD. Stanowi bardzo dobre rozwiązanie dla różnych niewielkich instalacji, w miejscach takich, jak: magazyny czy parkingi samochodowe. Dzięki wejściu 12-woltowego zasilacza możliwe jest podłączenie akumulatora i na przykład nadawanie komunikatów z samochodu.

Użytkownicy szybko docenią zalety **PA 40/2 USB** jako kompletnego urządzenia, pozwalającego na podłączenie urządzeń o pamięci do 32 GB i odtwarzanie tysięcy utworów muzycznych. Odtwarzacz audio wyposażono we wszystkie niezbędne funkcje: odtwarzanie, wybór i przewijanie utworów, powtarzanie oraz regulację głośności.

Głównym zastosowaniem **PA 40/2 USB** są instalacje nagłośnieniowe, dlatego wejście mikrofonowe nr 1 może być wykorzystywane jako kanał priorytetowy. Wzmacniacz może współpracować z głośnikami o niskiej impedancji (4, 8, 16 Ohm) oraz ze 100-woltowymi liniami głośnikowymi. Dodatkowe wyjście przedwzmacniacza pozwala na przesyłanie zmiksowanego sygnału ze wszystkich wejść. Jest to świetne rozwiązanie dla użytkowników, chcących wpiąć do systemu dodatkowy wzmacniacz mocy lub korektor barwy.