

ROADER 408

Aktywny przenośny system nagłośnieniowy



FUNKCJE URZĄDZENIA

- Wielofunkcyjny, kompletny przenośny system audio z zestawami głośnikowymi
- System składany do przenoszenia w formie zwartej walizki podróźnej
- Stereofoniczny wzmacniacz klasy D o mocy wyjściowej 2 x 250 W przy 4 Ohm
- 8-kanalowy mikser: 7 kanałów z wejściami mikrofonowymi/liniowymi i 1 kanał z 2 dodatkowymi wejściami liniowym stereo (2 x RCA + 1 x Jack 3,5 mm stereo)
- Cyfrowy procesor sygnału (DSP) oferujący 16 efektów przestrzennych
- Odtwarzacz plików audio z urządzeń USB oraz kart pamięci SD z wyświetlaczem LCD
- 3-drożne zestawy głośnikowe z wewnętrznymi zwrotnicami
- Mikrofon dynamiczny z kablem mikrofonowym w komplecie
- Niezależna dla każdego wejścia mikrofonowego/liniowego:
 - regulacja głośności, tonów niskich i wysokich, sygnału monitorowego i siły efektu DSP
- Regulacja głośności dla dodatkowych wejść liniowych
- Dwa tryby pracy wzmacniacza: 2 kanały główne (stereo) lub kanał główny + kanał monitorowy
- Wyjścia sygnału: z przedwzmacniacza (do zewnętrznego wzmacniacza mocy); do nagrywania
- 3-kolorowe diodowe wskaźniki mocy – dla lewego i prawego kanału
- Chłodzenie wentylatorem
- Gniazdo BNC 12 V do podłączenia opcjonalnej lampki pulpituowej

DANE TECHNICZNE

- Moc wyjściowa wzmacniacza: 2 x 250 W przy 4 Ohm; 2 x 150 W przy 8 Ohm
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 20 kHz (0/-3 dB) przy mocy 1 W
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum (THD+N): <0,02% (przy 1 W i 8 Ohm)
- Stosunek sygnał/szum: >78 dB
- Czulość wejściowa: 2 kOhm (mikrofonowe); 65 kOhm (liniowe); 76 kOhm (dodatkowe)
- Regulacja barwy: tony wysokie: +/-12 dB dla 12 kHz; tony niskie: +/-12 dB dla 80 Hz
- Wzmocnienie sygnału wejściowego: od -44,4 dBV do -14,5 dBV
- Zestawy głośnikowe:
 - przetworniki- niskotonowy: 6,5"; średnionowy: 2,75"; wysokotonowy: kopułka 1"
 - impedancja: 8 Ohm; dopuszczalna moc: 250 W
- Zasilanie: prąd zmienny, 115/230 V, 50/60 Hz (przełączane)
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.) i waga:
 - system (złożony): 559 x 728 x 210 mm; 17 kg
 - jednostka główna: 559 x 210 x 200 mm; 6 kg
 - zestaw głośnikowy: 550 x 210 x 260 mm; 5,5 kg



ROADER 408 to przenośny kompletny system audio, złożony z jednostki centralnej (wzmacniacz, mikser, odtwarzacz audio, procesor DSP) i dwóch 3-drożnych zestawów głośnikowych. Wzmacniacz klasy D oferuje maksymalną moc 2 x 250 W przy impedancji 4 Ohm.

Przenośny system jest bardzo wygodnym rozwiązaniem do nagłośnienia takich miejsc jak hotele, imprezy, kluby sportowe, małe kościoły czy sale konferencyjne. Użytkownik może zainstalować, a potem z powrotem złożyć cały system w ciągu kilku minut, bez niczyjej pomocy. Dzięki wytrzymałym obudowom z tworzywa ABS system jest odporny na ewentualne uszkodzenia w czasie transportu. W obudowie jednostki głównej przewidziano także miejsce na schowanie mikrofonu i przewodów.

Dzięki slotowi na karty SD oraz złączu USB do **ROADER 408** można podłączyć zewnętrzne nośniki pamięci i odtwarzać pliki audio w formacie MP3. Odtwarzacz audio wyposażono w wyświetlacz LCD pokazujący informacje o odtwarzanym utworze (ID3 Tag) oraz różne tryby odtwarzania (kolejność losowa, powtórzenia).

7 wejść mikrofonowych/liniowych i 2 dodatkowe wejścia liniowe umożliwiają podłączenie różnych instrumentów muzycznych, mikrofonów, odtwarzaczy CD, magnetofonów i urządzeń mobilnych. Zintegrowany mikser oraz procesor DSP oferujący 16 różnych efektów przestrzennych pozwalają na swobodne kształtowanie charakterystyki miksowanych sygnałów.