

SUB 12

Aktywny subwoofer

DANE TECHNICZNE

- 12" głośnik niskotonowy dB Technologies
- Wzmacniacz klasy H o mocy 400 W RMS / 800 W szczytowej, zbudowany w oparciu o innowacyjną technologię MT
- Typ obudowy: pasmowo-przepustowa
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 40 – 150 Hz
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 127 dB
- Aktywna zwrotnica stereofoniczna; nachylenie zbocza 24 dB na oktawę; częstotliwość graniczna (odcięcia): 100 Hz
- Kierunkowość promieniowania dźwięków odbitych: dookólna
- Wejście sygnału: 2 gniazda uniwersalne Neutrik® typu XLR / Jack
- Czulość wejściowa: regulowana w zakresie od -50 do 0 dB
- Wyjście sygnału: 2 połączone równoległe gniazda typu XLR; 2 wyjścia górnoprzepustowe z gniazdami typu XLR
- Impedancja: 20 kOhm (zbalansowane); 10 kOhm (niezbalansowane)
- Ogranicznik dynamiki z kontrolną diodą LED
- Obudowa: płyta Multiplex z drewna topoli o grubości 20 mm, pomalowana czarnym lakierem strukturalnym
- Wymiary: 520x360x500 mm
- Waga: 18,9 kg



Aktywny subwoofer **SUB 12** jest świetnym uzupełnieniem dla zestawów głośnikowych **OPERA 110** i **TWIN 128**. 12-calowy głośnik niskotonowy o dużej amplitudzie wychyleń membrany, z 3-calową cewką drgającą, wraz z obudową pasmowo-przepustową stanowią bardzo wydajny system do generowania silnego basu. Napędza go stopień wzmacniający klasy H o mocy 400 W RMS, zaprojektowany według zasad Multiple Technology (powierzchniowy montaż elementów, wysoka sprawność, niewielka objętość i niska masa), podobnie jak innowacyjne wzmacniacze mocy dB Technologies serii **MT**. Zintegrowana aktywna zwrotnica pozwala na łatwe dopasowanie do aktywnych systemów głośnikowych. Zwrotnica posiada filtry o nachyleniu zbocza 24 dB na oktawę przy częstotliwości 100 Hz i może pracować w trybie monofonicznym lub stereofonicznym.

W celu minimalizacji zakłóceń wzmacniacz został zamknięty w odizolowanej komorze, a odpowiednie chłodzenie zapewnia wentylator sterowany termostatem. Zestaw gniazd połączeniowych zapewnia dużą elastyczność względem współpracujących urządzeń – po stronie wejść są to dwa uniwersalne gniazda Neutrik® typu XLR / Jack, zaś po stronie wyjść **SUB 12** wyposażony został w dwa połączone równoległe wyjścia z gniazdami typu XLR oraz dwa wyjścia górnoprzepustowe, również z gniazdami typu XLR.

Zintegrowany miękki ogranicznik dynamiki chroni system przed przesterowaniem.

Kryza o średnicy 35 mm umożliwia stosowanie prętów dystansujących do montowania głośników nad subwooferem.