

FORTY LINE – QL 12

Pasywny moduł średnio/wysokotonowy



DANE TECHNICZNE

- 12" głośnik średniotonowy z 2,5" cewką drgającą
- 1" głośnik wysokotonowy z komorą ciśnieniową i tytanową membraną
- Głośniki napędzane wzmacniaczami modułu **QL 15**
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 128 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 200 - 19.000 Hz (+/-3 dB)
- Kąty rozpraszania: 90° x 60°
- Złącza: 1 wejście typu Speakon4
- Obudowa: płyta Multiplex pokryta lakierem w kolorze kobaltowym
- 3 punkty M10 do podwieszania, 2 uchwyty do przenoszenia
- Wymiary: 435/140 (tylna ścianka)x600x400 mm
- Waga: 17,4 kg



System **FORTY LINE** to nowoczesny, elastyczny i zwarty system nagłośnieniowy do profesjonalnych zastosowań, oparty na koncepcji droższego systemu **FIFTY LINE**. Niewielkie rozmiary modułów o lekkich obudowach w połączeniu z trwałością i solidnością wykonania oraz zdolnościami do wytwarzania wysokich poziomów ciśnienia akustycznego przy profesjonalnej jakości dźwięku, sprawiają że **FORTY LINE** stanowi znakomity wybór jako profesjonalny system nagłośnieniowy, nawet w przypadku bardzo złożonych aplikacji.

QL 12 to moduł systemu **FORTY LINE**, odpowiedzialny za przetwarzanie średnich i wysokich częstotliwości. Jest to dwudrożny zestaw pasywny, którego głośniki napędzane są wzmacniaczem Bi-Amp, zintegrowanym z modułem niskotonowym **QL 15**, zawierającym także aktywną zwrotnicę. 12-calowy głośnik średniotonowy oraz 1-calowy głośnik wysokotonowy z komorą ciśnieniową i tytanową membraną – stanowią własne opracowanie dB Technologies. Odpowiednio ukształtowana tuba zapewnia szerokie kąty rozpraszania dźwięku (90° x 60°), co sprawia że niezależnie od ustawienia względem głośnika, do słuchacza dociera zawsze czysty, nie słumiony i nie zniekształcony dźwięk.

Aktywna zwrotnica, separująca sygnał dochodzący do poszczególnych głośników, regulacja opóźnienia oraz przełącznik uwypuklenia wysokich tonów – umożliwiają intensywne użytkowanie **QL 12** nawet w najtrudniejszych warunkach i dostosowanie brzmienia zestawu do bieżących potrzeb lub upodobań.

Obudowę **QL 15** wyposażono w trzy punkty M10 do podwieszania, dwa uchwyty do przenoszenia oraz w 35-milimetrowe złącze umożliwiające podłączenie prętów dystansujących do zamocowania **QL 12** powyżej modułów niskotonowych **QL 15**.