

FORTY LINE – QL 15

Aktywny moduł niskotonowy



DANE TECHNICZNE

- Wzmacniacz Tri-Amp o mocy 500 W RMS (głośnik niskotonowy) + 200 W RMS (głośnik średnionowy **QL 12**) + 100 W RMS (głośnik wysokotonowy **QL 12**)
- 15" głośnik niskotonowy z 3" cewką drgającą i aluminiowym koszem
- Typ obudowy: bass-reflex
- Zwrotnica: częstotliwości podziału: 200 Hz i 1,8 kHz; nachylenie zbocza 24 dB na oktawę
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 130 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 52 - 200 Hz (+/- 3 dB) (przy pracy jako subwoofer); 90 – 200 Hz (+/- 3 dB) (przy pracy z modułem **QL 152**)
- Cyfrowy procesor sterujący aktywną zwrotnicą, systemem korekcji czasu, korektą fazy i częstotliwości
- wentylator sterowany termostatem o 4 prędkościach pracy
- Zintegrowane pełnofalowe ograniczniki przesterowania, osobne dla każdego kanału wzmacniacza
- Wejścia: 1 złącze uniwersalne Neutrik XLR/Cinch; 1 gniazdo zasilające Neutrik PowerCon
- Wyjścia: 1 wyjście równoległe Neutrik XLR; 1 wyjście Speakon4 (do napędzania **FL10**); 1 wyjście zasilające Neutrik PowerCon
- Obudowa: płyta Multiplex o grubości 20 mm z drewna brzozy pokryta wytrzymałym lakierem w kolorze kobaltowym
- Wymiary: 435x700x500 mm
- Waga: 31,2 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 15 to moduł niskotonowy systemu **FIFTY LINE**, zawierający trzy sterowane procesorem końcówki mocy oraz 15-calowy głośnik niskotonowy z aluminiowym koszem i 3-calową cewką drgającą. **FL15** może stanowić wraz z modułem średnio/wysokotonowym **QL 12** kompletny pełnozakresowy system nagłaśniający, pełniąc rolę aktywnego subwoofera, działającego w paśmie od 55 do 200 Hz. Rozbudowanie systemu o superniskotonowy moduł **QL 152** powoduje ograniczenie roli **QL 15** do przetwarzania wyższego basu (od 90 do 200 Hz).

Głośnik niskotonowy **QL 15** napędzany jest wzmacniaczem o mocy 500 W RMS zaś oba głośniki modułu **QL 12** napędza wzmacniacz Bi-Amp klasy A/B o mocy 200+100 W RMS.

Do zasilania i połączenia **QL 15** z innymi modułami systemu **FORTY LINE** zastosowano wysokiej jakości złącza Neutrik PowerCon, XLR oraz Speakon4 (do napędzania modułu **QL 12**). Bogate wyposażenie **QL 15** obejmuje także cyfrowy procesor sterujący aktywną zwrotnicą, systemem korekcji czasu, korektą fazy i częstotliwości, a ponadto wentylator o 4 prędkościach pracy oraz niezależne dla każdej końcówki mocy pełnofalowe ograniczniki przesterowania. Kontrolne diody LED sygnalizują status pracy urządzenia.

Obudowa **QL 15** zawiera 35 mm złącze do prętów dystansujących, dwa uchwyty do przenoszenia oraz dwa punkty M10 z tyłu obudowy do mocowania opcjonalnych kółek, ułatwiających transportowanie.