

FORTY LINE QLS 152

Sceniczny aktywny system głośnikowy



DANE TECHNICZNE

Pasywny moduł średnio/wysokotonowy QL 12

- 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
- Kąty rozpraszania: 90° x 60°
- Wymiary: 435/140 (tylna ścianka)x600x400 mm
- Waga: 17,4 kg

Aktywny moduł niskotonowy QL 15

- Wzmacniacz Tri-Amp o mocy 500 W RMS + 200 W RMS (sekcja średniotonowa modułu **QL 12**) + 100 W RMS (sekcja wysokotonowa modułu **QL 12**)
- 15" głośnik niskotonowy z 3" cewką drgającą
- Typ obudowy: bass-reflex
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 130 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 55 – 200 Hz
- Wymiary: 435x700x500 mm
- Waga: 31,2 kg

Aktywny moduł superniskotonowy QL 152

- Moc wbudowanego wzmacniacza: 800 W RMS
- Dwa 15" głośniki niskotonowe z 2,5" cewkami drgającymi
- Typ obudowy: wielokomorowa, pasmowo-przepustowa
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 134 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 40 – 90 Hz
- Wymiary: 435x700x700 mm
- Waga: 42,0 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.

Obudowy wszystkich modułów serii **FORTY LINE** są wykonane z płyty Multiplex i pokryte wytrzymałym lakierem w kolorze kobaltowym. Wszystkie wzmacniacze wbudowane w aktywne moduły wyposażone są w profesjonalne gniazda zasilające PowerCon. Wzmacniacze oraz sterowane termostatem wentylatory są chronione przez filtry przeciw kurzowi.

QLS 152 to zestaw ukazujący pełnię możliwości serii **FORTY LINE**, nadający się do wszelkich aplikacji, gdzie wymagane jest większe natężenie i dynamika basu, np. do nagłaśniania koncertów na otwartej przestrzeni. Ten 4-drożny aktywny zestaw o łącznej mocy 3200 W RMS składa się z 2 modułów średnio/wysokotonowych **QL 12**, 2 modułów niskotonowych **QL 15** oraz 2 modułów superniskotonowych **QL 152**. W tej konfiguracji moduł **QL 15** jest odpowiedzialny tylko za przetwarzanie wyższego basu, z zakresu od 90 do 200 Hz. Cyfrowy procesor w modułach aktywnych steruje aktywną zwrotnicą, korekcją fazy i częstotliwości oraz rozbudowanym układem zabezpieczeń.