

FIFTY LINE - FL18

Aktywny moduł superniskotonowy



DANE TECHNICZNE

- Wzmacniacz klasy H o mocy 600 W RMS
- 18" głośnik niskotonowy RCF z 4" cewką drgającą
- Typ obudowy: bass-reflex
- Częstotliwość podziału zwrotnicy: 100 Hz
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 133,5 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 40 - 100 Hz
- Wejścia: 1 złącze uniwersalne Neutrik XLR/Cinch;
1 gniazdo zasilające Neutrik PowerCon
- Wyjścia: 1 wyjście równoległe Neutrik XLR;
1 wyjście zasilające Neutrik PowerCon
- Zintegrowany procesor audio sterujący aktywną zwrotnicą,
systemem korekcji czasu, korektą fazy i częstotliwości
- Zintegrowany pełnofalowy ogranicznik przesterowania
- Wentylator chłodzący o 4 prędkościach pracy
- Zabezpieczenia: przeciwzwarceniowe, temperaturowe, przeciw
zakłóceniom od częstotliwości radiowych
- Obudowa: płyta Multiplex o grubości 19 mm z drewna brzozy
pokryta 2-składnikowym poliuretanem w kolorze kobaltowym
- Wymiary: 500x700x650 mm
- Waga: 50,0 kg



System **FIFTY LINE** to sterowany elektronicznie, niezwykle elastyczny i zwarty system nagłośnieniowy do profesjonalnych zastosowań. W skład systemu wchodzi trzy moduły, pozwalające na tworzenie różnorodnych konfiguracji, zależnie od wielkości planowanej aplikacji oraz wymagań co do dynamiki w zakresie niskich częstotliwości. Zestawy głośnikowe serii **FIFTY LINE** są wyjątkowo lekkie i wytrzymałe, dzięki lekkim materiałom wykorzystanym do produkcji głośników i tub, a także dzięki obudowom wykonanym z 19-mm płyty Multiplex z drewna brzozy (za wyjątkiem modułu **FL10**, którego obudowę wykonano z płyty z drewna topoli), pokrytym od strony zewnętrznej dwuskładnikowym poliuretanem oraz wyposażonym w stalowe maskownice o grubości 1,5 mm.

FL18 to moduł systemu **FIFTY LINE**, służący do przetwarzania najniższych częstotliwości. 18-calowy głośnik niskotonowy specjalistycznej firmy RCF w obudowie bass-reflex wraz z bardzo wydajnym wzmacniaczem klasy H o mocy 600 W RMS są w stanie dostarczyć potężnego wsparcia systemu nagłaśniającego w zakresie od 40 do 100 Hz, zapewniając aż 133,5 dB szczytowego poziomu natężenia dźwięku. W zależności od potrzeb można połączyć jeden lub dwa moduły **FL18** z tandemem **FL10+FL15**, który w takim zastawieniu odpowiada za przetwarzanie dźwięku w zakresie od 100 Hz do 19 kHz.

FL18 wyposażono w zestaw wysokiej jakości gniazd połączeniowych, wentylator chłodzący o 4 prędkościach pracy, pełnofalowy ogranicznik przesterowania, a także w zintegrowany procesor audio, sterujący aktywną zwrotnicą, systemem korekcji czasu oraz korektą fazy (z przełącznikiem 0° lub 180°) i częstotliwości. Uzupełnienie wyposażenia stanowią typowe systemy zabezpieczeń oraz kontrolne diody LED, sygnalizujące status pracy urządzenia. Obudowa **FL18** zawiera sześć wygodnych uchwytów do przenoszenia, a także dwa punkty M10 z tyłu obudowy, służące do podłączenia opcjonalnych kółek, ułatwiających transport.