

# FIFTY LINE - FL15

Aktywny moduł niskotonowy



## DANE TECHNICZNE

- Wzmacniacz klasy H o mocy 500 W RMS do napędzania głośnika niskotonowego
- Wzmacniacz Bi-Amp klasy A/B o mocy 300+100 W RMS do napędzania modułu średnio/wysokotonowego **FL10**)
- 15" głośnik niskotonowy o wysokiej efektywności z 2,5" cewką drgającą i aluminiowym koszem
- Typ obudowy: pasmowo-przepustowa
- Częstotliwości podziału zwrotnicy: 250 Hz i 1,8 kHz
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 132 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 53 - 250 Hz
- 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 19 mm z drewna brzozy pokryta dwuskładnikowym poliuretanem w kolorze kobaltowym
- Wymiary: 500x500x650 mm
- Waga: 42,0 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.

**FL15** to moduł niskotonowy systemu **FIFTY LINE**, zawierający trzy sterowane procesorem końcówki mocy oraz 15-calowy głośnik niskotonowy z aluminiowym koszem i 2,5-calową cewką drgającą. **FL15** może stanowić wraz z modułem średnio/wysokotonowym **FL10** kompletny pełnozakresowy system nagłaśniający, pełniąc rolę aktywnego subwoofera, działającego w paśmie od 53 do 250 Hz. Rozbudowanie systemu o jeden lub dwa superniskotonowe moduły **FL18** powoduje ograniczenie roli **FL15** do przetwarzania wyższego basu (od 100 do 250 Hz). Głośnik niskotonowy **FL15** napędzany jest wzmacniaczem klasy H o mocy 500 W RMS zaś oba głośniki modułu **FL10** napędza wzmacniacz Bi-Amp klasy A/B o mocy 300+100 W RMS.

Do połączenia **FL15** z innymi modułami systemu **FIFTY LINE** zastosowano wysokiej jakości złącza Neutrik PowerCon oraz Speakon4 (do napędzania modułu **FL10**). Bogate wyposażenie **FL15** obejmuje także regulację czułości wejściowej, wentylator chłodzący o 4 prędkościach pracy z łatwymi do wymiany filtrami oraz niezależne dla każdej końcówki mocy pełnofalowe ograniczniki przesterowania. Kontrolne diody LED sygnalizują włączenie zasilania, aktywność sygnału wejściowego, działanie ogranicznika oraz zbyt niski poziom napięcia zasilającego.

Obudowa **FL15** zawiera dwa 35 mm złącza do prętów dystansujących, cztery punkty M10 do podwieszania oraz dziewięć punktów na górnej ścianie do ustawiania innych modułów systemu pod wybranym kątem w poziomie. Dwa z punktów M10 (z tyłu obudowy) mogą też służyć do zamocowania opcjonalnych kółek, ułatwiających transportowanie.