

FIFTY LINE - FL10

Pasywny moduł średnio/wysokotonowy



DANE TECHNICZNE

- 10" średniotonowy głośnik tubowy
- Współosiowy 1" głośnik wysokotonowy B&C z komorą ciśnieniową
- Głośniki napędzane wzmacniaczami modułu **FL15**
- Szczytowy poziom natężenia dźwięku: 131 dB
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 250 - 19.000 Hz (+/-3 dB)
- Kąty rozpraszania: 75° x 50°
- Złącza: 1 wejście typu Speakon4
- Obudowa: płyta z drewna topoli pokryta dwuskładnikowym poliuretanem w kolorze kobaltowym
- Wymiary: 500x500x650 mm
- Waga: 23,5 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.

FL10 to moduł systemu **FIFTY LINE**, odpowiedzialny za przetwarzanie średnich i wysokich częstotliwości. Jest to dwudrożny zestaw pasywny, którego głośniki napędzane są wzmacniaczem Bi-Amp, zintegrowanym z modułem niskotonowym **FL15**, zawierającym także zwrotnicę o częstotliwości podziału 1,8 kHz. Obydwa głośniki obciążono specjalnie ukształtowanymi tubami oraz zamontowano współosiowo - dla zwiększenia efektywności oraz zapewnienia pełnej zgodności fazy i odpowiedniej kierunkowości promieniowania dźwięku. 10-calowy głośnik średniotonowy z korektorem fazy ma tubę wykonaną z lekkiego włókna szklanego, pozwalającą na uzyskanie wysokich poziomów głośności bez zniekształceń. 1-calowy głośnik wysokotonowy specjalistycznej firmy B&C z komorą ciśnieniową zapewnia gładkie i efektywne przetwarzanie wysokich tonów, uzyskując dzięki specjalnie zaprojektowanej tubie kąty rozpraszania 75° x 50°. **FL10** zapewniają 131 dB szczytowego natężenia dźwięku, przy zakresie przenoszonych częstotliwości od 250 do 19.000 Hz.

Obudowę **FL10** wyposażono w sześć punktów M10 do podwieszania oraz w 35-milimetrowe złącze umożliwiające podłączenie prętów dystansujących do zamocowania **FL10** powyżej modułów basowych **FL15**.