

X 1 FD

CROSSOVER PASSIVO. Questo filtro è nato per interfacciare i nostri tweeter. La possibilità di variare il Q del filtro su quattro valori rende questo crossover uno dei più flessibili passa-banda sul mercato, con la possibilità di essere aggiunto ad un preesistente filtro due vie quale lo X2V. L'implementazione del midrange come "Filler Driver", permette la sua integrazione in un sistema due vie, creando un nuovo sistema tre vie, nel quale il mid è inserito con massima cura per la fase acustica e l'emissione sonora globale.

CARATTERISTICHE DI PROGETTO

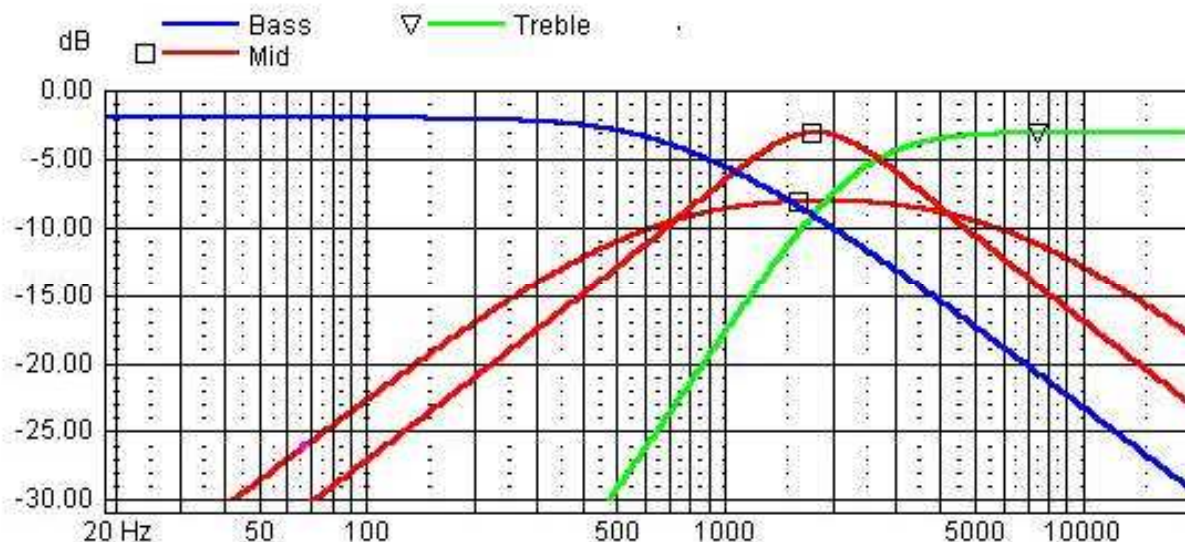
- ORDINE: Passa-banda 6dB/oct diretto o attenuato su tre livelli differenti.
- FREQUENZE DI TAGLIO: Variabile a seconda della posizione prescelta.
- LIVELLO DI ATTENUAZIONE: Variabile in quattro posizioni.
- ALTOPARLANTI CONSIGLIATI: Midrange M35, M40, M50, normali o NEO.

PASSIVE CROSSOVER. This filter is born to match with our midranges. The presence of four different Q-factors makes this filter one of the most versatile band-pass in the market, with the possibility to be added to a two-way system filtered like with the X 2V. The application of the midrange as a "Filler Driver", allows its integration in a two-way system, creating a new three-way system, in which the mid is inserted with maximum care for the acoustical phase and for the global sound emission.

DESIGN FEATURES

- ORDER : Band-pass 6dB/oct direct or attenuated with three different levels.
- CROSS-OVER FREQUENCY : Variable due to the selected position.
- ATTENUATION LEVEL : Variable in four positions.
- SUGGESTED LOUDSPEAKERS : Midrange M35 , M40 , M50, normal or NEO.

X 1 FD ELECTRIC WITH M40 (POSITION FLAT-Q3)



X 1FD PHASE SIMULATION W 600 + M40 + T100

