

X 2 V

CROSSOVER PASSIVO DUE VIE. Questo filtro permette la miscelazione ottimale dei tweeter AD con i relativi mid-woofer. Poiché noi di Laboratorio Audio progettiamo interamente ogni altoparlante AD, siamo in grado di pensare fin dall'inizio l'influenza del crossover. Per questa ragione, i nostri filtri sono sviluppati tenendo conto del guadagno elettrico ed acustico. Noi diamo importanza fondamentale alla coerenza di fase elettrica all'incrocio tra gli altoparlanti, ed alla protezione dei tweeter, non dimenticando che, seguendo la scuola europea di installazione, una taratura fine da parte di un professionista è quantomeno necessaria.

CARATTERISTICHE DI PROGETTO

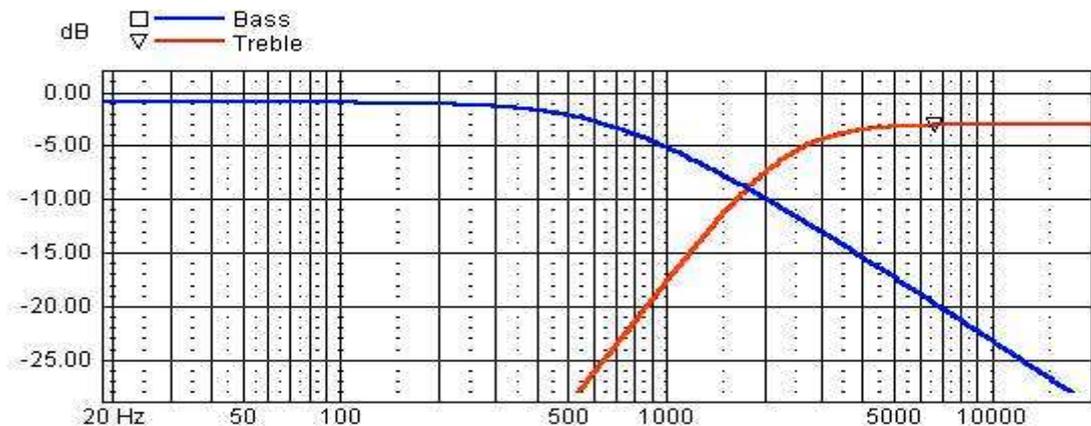
- ORDINE: 6dB / oct. passa-basso e 12dB passa alto..
- FREQUENZE DI CROSSOVER: Variabile a seconda della posizione prescelta, 2.600Hz att, 2.800Hz diretto con T100.
- LIVELLO DI ATTENUAZIONE: -3dB tweeter.
- ALTOPARLANTI CONSIGLIATI: T100, T10 (su richiesta modificato per T100R), T100F, midwoofer AD serie 10 e 100.

TWO-WAY PASSIVE CROSSOVER. This filter is the optimal blending between AD tweeters and low frequencies reproducers. As we at Laboratorio Audio design all the speakers branded AD, we are able to consider from the beginning the influence of the crossover. For this reason, our filters are all designed considering the electric gain and the acoustic one. We give main importance to the overall phase intersection between the speakers at the crossing frequencies, and to the protection of the tweeters, not forgetting that, following the European school of installation, a fine tune from an installer is strongly recommended.

DESIGN FEATURES

- ORDER: 6dB / oct. low-pass and 12dB high pass.
- CROSS-OVER FREQUENCY: Variable due to the selected position, 2600 Hz att, 2800 Hz direct with T100.
- ATTENUATION LEVEL: -3dB tweeter.
- SUGGESTED LOUDSPEAKERS: T100, T10 (at request, modified for T100R) T100F, all AD series 10, 100 midwoofers .

X 2 V CROSSOVER WITH W 600 + T 100/T10 LOUDSPEAKERS - ELECTRICAL



X 2 V CROSSOVER WITH W 600 + T 100/T10 LOUDSPEAKERS - PHASE

