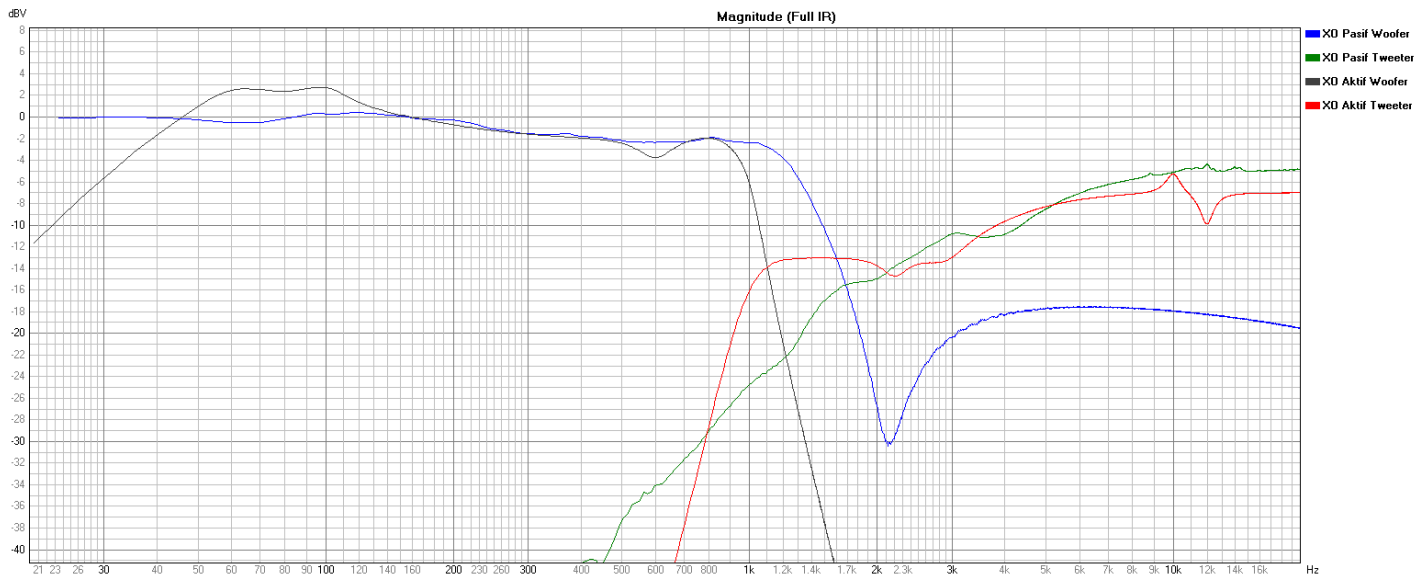


Saya TIDAK akan memberi jawaban pastinya. Kunci jawaban pemikiran Quiz dapat disimak pada grafik dibawah yang menunjukkan pengukuran transfer function crossover nya (aktif dan pasif). Semua crossover bersifat minimum phase. Note: Pengukuran crossover pasif ini sudah mengikutsertakan pengaruh impedansi dari tiap komponen.



Benarkah tebakan/jawaban anda?

Masih mau berputar otak lagi? Silahkan lihat pertanyaan-pertanyaan pemikiran dibawah.

Apakah anda tahu caranya mengukur respons frekuensi dari crossover aktif?

Apakah anda tahu caranya mengukur respons frekuensi dari crossover pasif?

Apakah anda tahu arti kata minimum phase?

Kenapa garis kurva crossover woofer lebih tinggi daripada kurva crossover tweeter? Kenapa tidak disamakan?

Kenapa garis kurva crossover tweeter drop pada 1-3kHz dan naik diatas 3kHz?

Menurut anda, apakah saya memberi delay pada tweeter di setup XO aktif? Ataukah delaynya pada woofer?

Loudspeaker memang asik bukan?

Note: Tidak ada pertanyaan jebakan, semuanya dapat dijawab secara ilmiah dan objektif.