

Erledigt

DIY Bluetooth-Boombox

Beitrag von „Fredde2209“ vom 7. Februar 2018, 16:10

Das sind dann aber wirklich High End Lautsprecher. Bis man in dem Bereich angekommen ist... Außerdem: Hörst du gern Musik mit exakt linearem Frequenzgang? Also ich nicht. Am Ende geht es bei Lautsprechern eh nur darum, wer am besten fuschen kann und da finde ich kann man es auch schaffen guten Ton rauszuholen, ohne sein halbes Vermögen zu opfern.

Und selbst wenn ein Lautsprecher annähernd linear Frequenzen abspielen kann, heißt das noch nicht, dass er einen linearen Verlauf der Impedanz hat. So ist der Gleichstromwiderstand für die Berechnung der Weiche eh nur richtungsweisend. Dass ein Lautsprecher am Ende wirklich nur einen bestimmten Frequenzbereich bekommt ist also nicht wirklich möglich, außer du nutzt eine digitale Weiche anstatt einer passiven. Da lässt du aber dann den Rest deine restliches Vermögen für 😊