

## Filtre passe haut de la SR40-8

Soumis par Thierry

16-07-2011

Dernière mise à jour : 06-12-2014

La console de sonorisation Mackie SR 40-8 est l'une des rares de sa catégorie à avoir un filtre coupe bas, non pas commutable mais à fréquence variable. Une bonne raison de s'intéresser au schéma....(puisque je l'as)

Ce filtre HPF (pour High Pass Filter) est donc à fréquence variable. Il utilise un classique 4560 (utilisés par mackie) en structure sellen key, le constructeur annonçant une réponse de type "Tchebychev" c'est moins bien que du Bessel d'un point de vue linéarité de phase, mais c'est plus efficace. Sinon c'est un second ordre (-12 dB / octave) . donc voici le schéma : Il ne reste plus qu'à faire le PCB...