

週間報告書 # 13(暫定版)

「RF側ダイプレクサ」

中川憲保

平成 16 年 8 月 20 日

1 ダイプレクサ

設定としてはカットオフ周波数を 1.5MHz に設定しました。

赤色がローパス側の値。

青色がハイパス側の値。

緑色が全体の値。

です。

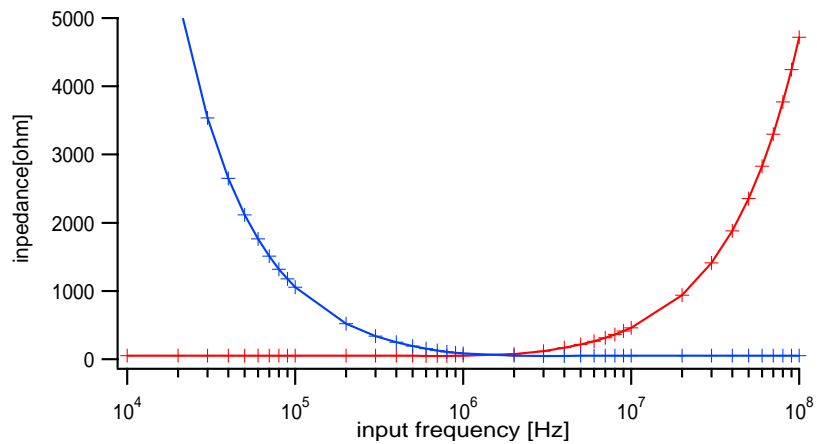


図 1: フィルタのローパス側、ハイパス側のインピーダンス

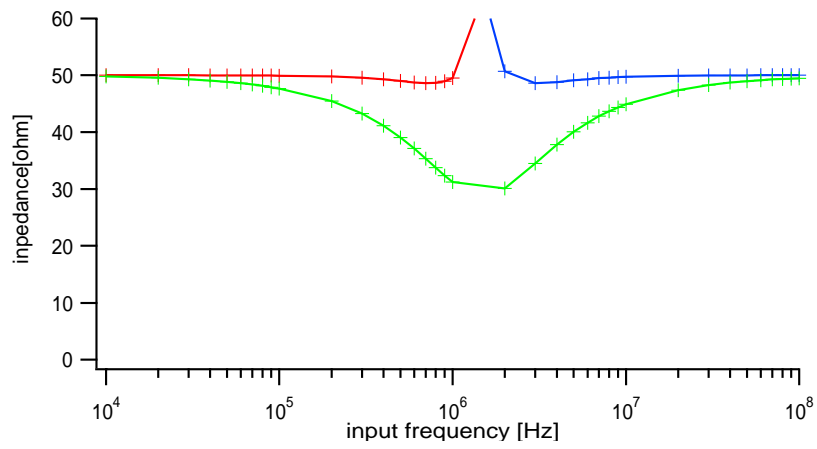


図 2: フィルタのトータルのインピーダンス

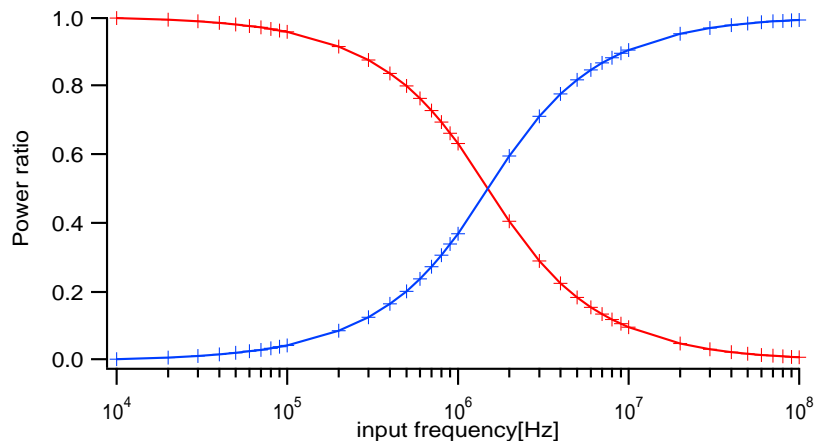


図 3: フィルタのローパス側、ハイパス側の消費電力比