

J2190A 0.1Hz-10Hz アクティブ・フィルタ

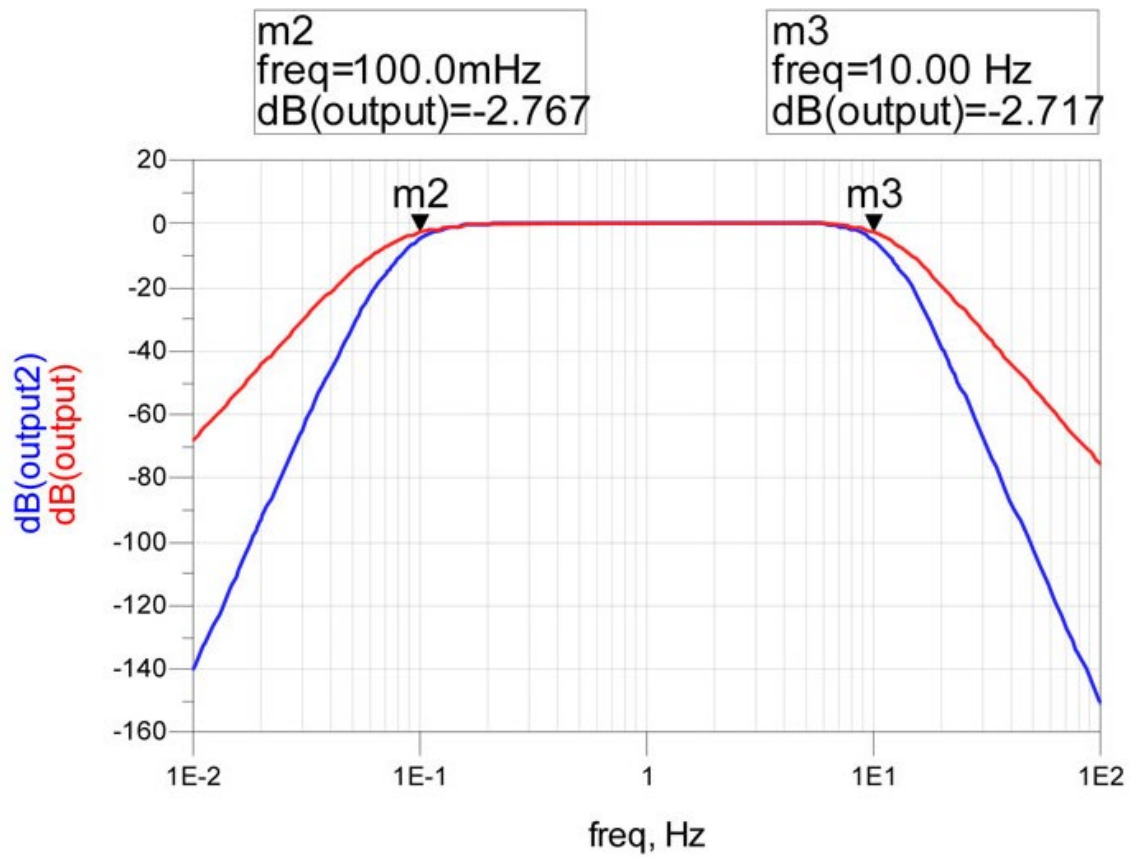


特徴

- ・0.1Hz-10Hz
- ・4次フィルタ
- ・ローパスおよびカスケード接続可能
- ・低ノイズ
- ・J2170A(付属)から電源供給

製品概要

J2190A アクティブ・フィルタはハイ・インピーダンス (約 150k Ω)入力を備え、テスト対象回路への負荷を最小限に抑えます。出力インピーダンスは 50 Ω で、一般的なテスト機器への低ノイズ同軸接続が可能です。0.1Hz~10Hz のノイズ帯域は、オペアンプ、電圧レギュレータ、および電圧リファレンスの測定では一般的です。多くのアプリケーション・ノートでは、テスト目的でこのようなフィルタの回路図を提供しています。エンジニアの時間は、テスト機器の製作に費やすにはあまりにも貴重です。そこで、最適な平坦特性と 0dB ゲインの 4 次ハイパスおよび 4 次ローパス・フィルタを作成しました。追加のフィルタをカスケードに接続して、カットオフを更にシャープにすることも可能です。



仕様

仕様	
特性	定格
ゲイン	0dB
入力インピーダンス	ハイ・インピーダンス
出力インピーダンス	50Ω
周波数帯域	0.1-10Hz
温度	0-50°C
最高高度	6000フィート