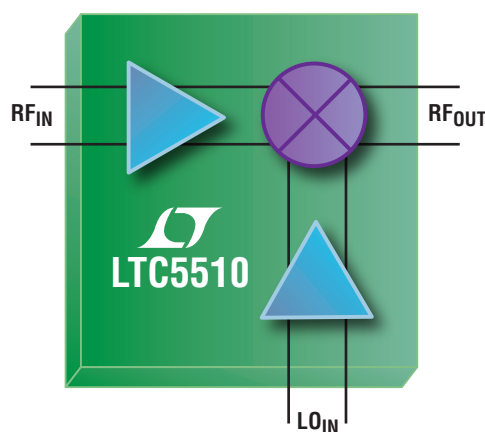
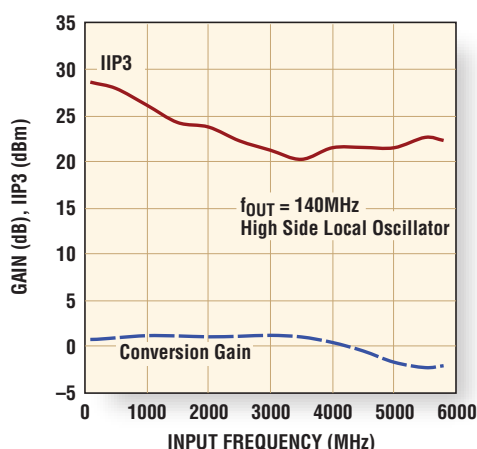


30MHz～6GHzで 入力を50Ωにマッチしたミキサ



卓越したダイナミック・レンジ、ポート間の高い絶縁

30MHz～6GHzで50Ωにマッチした入力を維持し、IIP3が高いLTC®5510は、超広帯域スキャン受信機、ブロードキャスト無線、VHFおよびホワイトスペース受信機、ワイヤレスマイク受信機、公共防災無線、ケーブル・インフラ受信機、およびRFテスト装置にこれまでにない性能レベルをもたらします。このデバイスは、アップコンバージョンとダウンコンバージョンのどちらにも使用可能なため柔軟性が高く、優れた絶縁性能により設計を簡素化します。

▼ シグナルチェーン用デバイス

	LTC5567 IIP3が+26.9dBm、1.9dB利得のミキサ LTC5569 IIP3が+26.8dBmの低消費電力デュアル・ミキサ		LTC5582 ダイナミック・レンジが57dBの10GHz RMS検出器 LTC5587 ダイナミック・レンジが40dBの6GHz RMS検出器+ADC
	LTC6430-15 240MHzでのOIP3が+50dBm、15dB利得の差動アンプ LTC6431-15 240MHzでのOIP3が+47dBm、15dB利得のシングルエンド・アンプ		LTC6412 31dBの利得制御、OIP3が+35dBmのアナログVGA LT®5554 16dBの利得制御、0.125dB/ステップのデジタルVGA
	LTC2158-14 デュアル14ビット310MSPS ADC LTC2209 16ビット、160MSPS ADC		LTC6946 低位相ノイズの整数N PLL+VCO LTC6945 低位相ノイズの整数N PLL

▼ 詳細および無料サンプル

www.linear-tech.co.jp/product/LTC5510



無料の
ワイヤレス・
ソリューション・
カタログ

www.linear-tech.co.jp/wireless

LT、LT、LTC、LTM、Linear TechnologyおよびLinearのロゴは、リニアテクノロジー社の登録商標です。その他すべての商標の所有権は、それぞれの所有者に帰属します。

