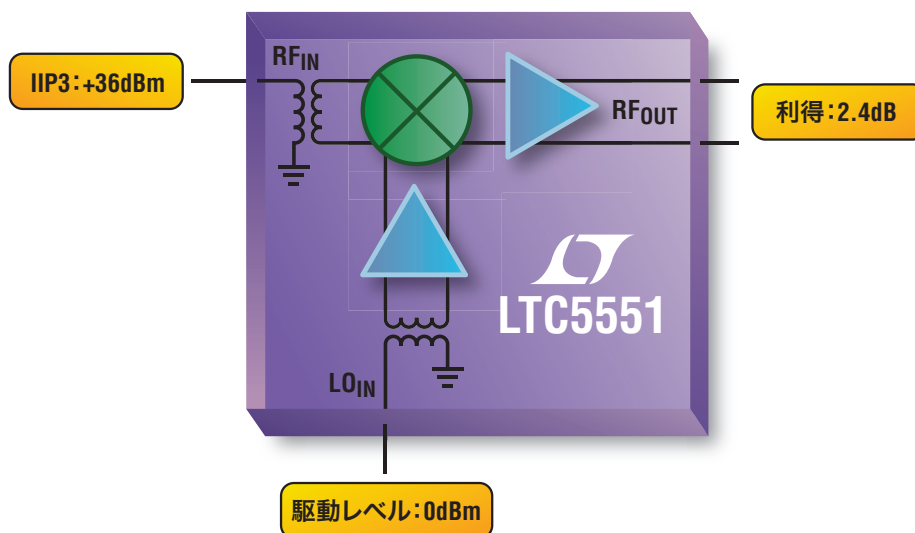


利得2.4dBでダイナミックレンジを 高める+36dBm IIP3 ミキサ



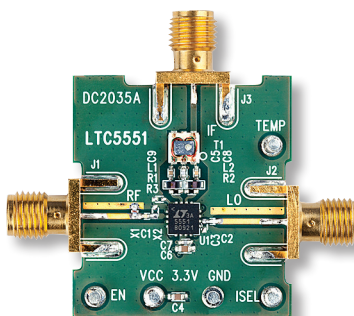
300MHz～3.5GHz 広帯域ミキサ内蔵により 消費電力と外付け部品を削減

LTC[®]5551は+36dBmのIIP3、2.4dBの変換利得、9.7dBのノイズ・フィギュアにより、卓越したダイナミックレンジ性能を実現します。利得が高いため、高価なIFアンプ段なしでもノイズ利得を最小に抑えます。また、0dBmのLO駆動レベルにより、高電力のRFアンプを使用せずに、LOレベルや電源電圧のばらつきに影響されず、一貫した性能を保証します。

▼ 特長

- 周波数範囲: 300MHz～3.5GHz
- IIP3: +36dBm
- 変換利得: 2.4dB
- NF: 9.7dB
- LO 駆動レベル: 0dBm
- 低消費電力: 670mW

LTC5551 のデモボード



(実寸)

▼ 詳細および無料サンプル

www.linear-tech.co.jp/product/LTC5551

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。

