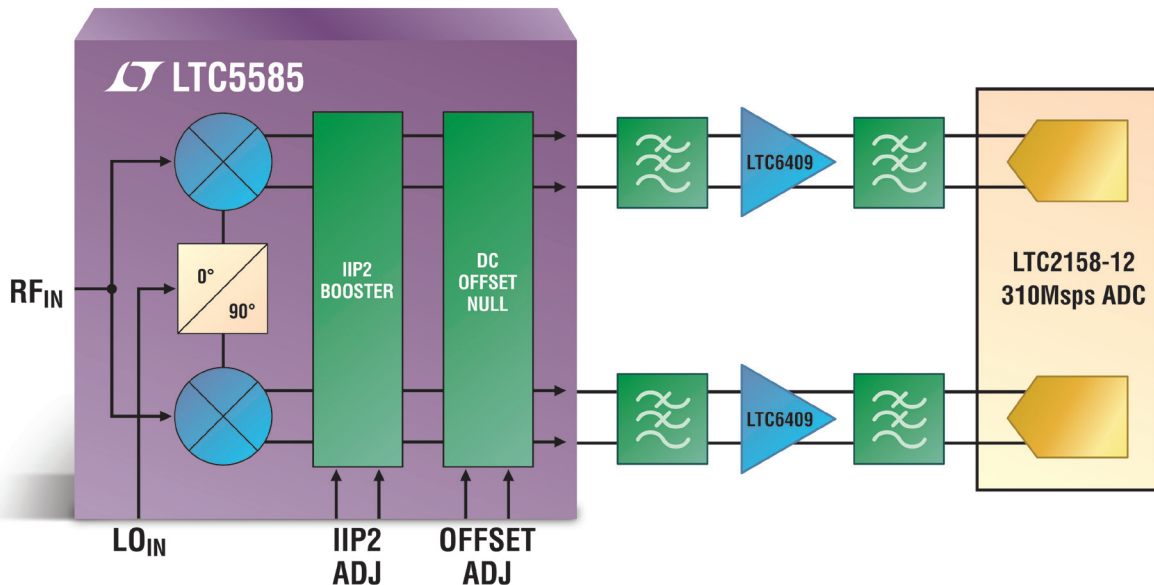


IIP2 80dBm で充分ですか？



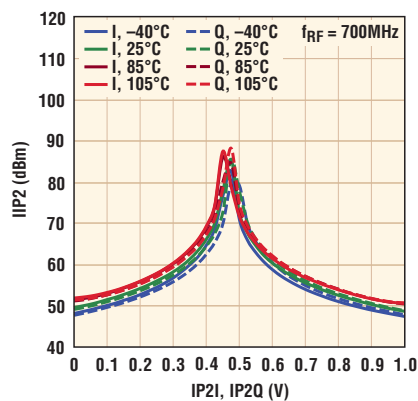
I/Q 復調帯域幅 530MHz 以上、 IIP2 およびオフセット調整可能な真のゼロ IF

IIP2 を 80dBm 以上に調整可能で、DC オフセット補正機能を備えた LTC[®]5585 I/Q 復調器を使用して、高性能の真の ZIF レシーバを実現しました。調整によって 530MHz の復調帯域幅を ± 0.5 dB のゲイン平坦性で 600MHz 以上に拡張できます。

▼ 特長

特長	LTC5584	LTC5585
周波数範囲	30MHz~1.4GHz	700MHz~3GHz
I/Q 復調帯域幅	>530MHz	>530MHz
IIP3	450MHz で 31dBm	1.9GHz で 25.7dBm
IIP2 の値を調整可能	>80dBm	>80dBm
DC オフセット補正	あり	あり

IIP2 最適化とトリム電圧



▼ 詳細および無料サンプル

www.linear-tech.co.jp/IQdemod



www.linear.com/jdn1027

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。

