



常識を超えたANALOG IC

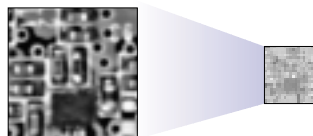
オリジナル
新製品

超小型セルラ電話 アップコンバータ/ドライバ SAWフィルタを削除し、僅か18mA!

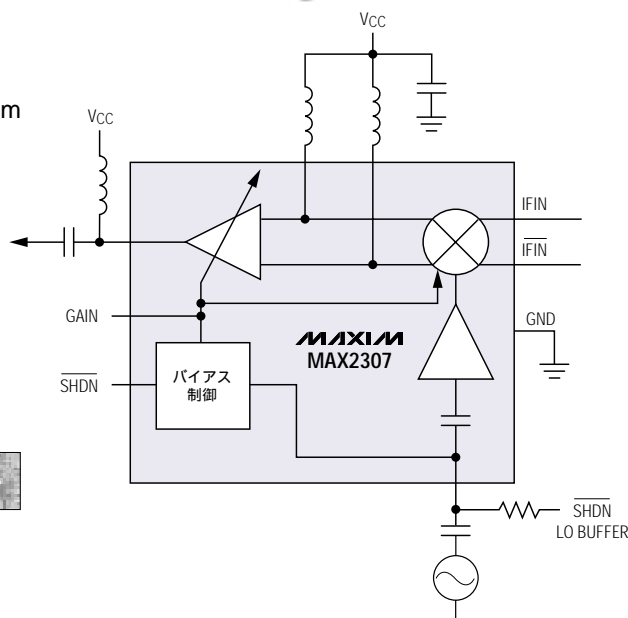
ウルトラCSP IC --- +6.5dBmの出力、基板面積は僅か1.5mm x 2mm

MAX2307は、日本のN-CDMA及びPDC 900MHzのアプリケーションに適しています。ユニークなアップコンバータ構造のため、低コストインダクタを1個追加するだけでSAWフィルタが不要となります。本製品は超小型CSPパッケージに収められ、同等のディスクリート設計に比較して、ピークパワーから10dB下のレベル(通話時間の計算に使用される標準CDMA出力パワー)において、特に消費電流が低減されています。

- ◆ 900MHz CDMA、PDC用に最適
- ◆ RXバンドノイズパワー
 - 134dBm/Hz(+6dBm出力)
 - 145dBm/Hz(-20dBm出力)
- ◆ 消費電流
 - 34mA(+6dBm出力)
 - 18mA(-4dBm出力)
- ◆ 全回路サイズ：7mm x 8mm
- ◆ 利得制御範囲：23dB
- ◆ LOリーク：-35dBc
- ◆ イメージリジェクト：30dB
- ◆ 独立したVCOバッファ制御によりプリングを低減



MAX2307はSAWフィルタが必要なく、全ての外付部品を含めて7mm x 8mmに収まります。



ワイヤレス用デザインガイドを無料提供しています
—24時間以内に発送

技術資料及び無料サンプルはフリーダイヤルをご利用ください
TEL : 0120-231690 FAX : 0120-231691

日本語インターネット情報サービス : www.maxim-ic.com

●お問い合わせ及び資料は各販売代理店へ

丸文株式会社
〒103-8577 中央区日本橋大伝馬町8-1 丸文ダイヤビル ☎03(3639)0677

中部支社 ☎052(563)1180
関西支社 ☎06(6350)2761
立川支店 ☎0425(25)1551
湘南支店 ☎0466(24)6111
大宮支店 ☎048(645)6671

京都支店 ☎075(352)1072
九州支店 ☎092(471)5666
郡山営業所 ☎0249(39)0541
松本営業所 ☎0263(36)0248

インターニックス株式会社
〒163-1378 新宿区西新宿6-5-1 私書箱1627
新宿アイランドタワー8F ☎03(5322)1702

関西支社 ☎06(6364)5971
大宮営業所 ☎048(668)1471
京都営業所 ☎075(361)5601
厚木営業所 ☎046(221)1334
八王子営業所 ☎0426(45)8371
長野営業所 ☎0268(25)1610
名古屋営業所 ☎052(452)8841
福岡営業所 ☎092(472)7716

マイクロテック株式会社
〒168-0063 杉並区和泉2-7-5
☎03(5300)5535

東日本営業本部 ☎03(5444)2641
西日本営業本部 ☎06(6263)5080
関西支店 ☎06(6263)5080
名古屋営業所 ☎052(973)2066

マキシム・ジャパン株式会社
〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-30-16
(ホリゾンビル)
TEL (03) 3232-6141
FAX (03) 3232-6149
www.maxim-ic.com
大阪営業所 TEL (06) 6537-0431