

●SN16913 T I

機能：ダブルバランスドミキサ。

用途：SSB 変調，復調用。AM 変調。

周波数コンバータ。チョッパ。

特長：バイアス回路を内蔵しているので
外部パーツが少ない。シングルエ
ンデッド出力。

最大 定格	項 目	記 号	定格値
	電源電圧	Vcc(V)	16.5
	DC 入力電圧	Vi(V)	7.0
	最高動作温度	Topr(°C)	85.0
	最低動作温度	Topr(°C)	-20.0

電 気 的 特 性					
項 目	記 号	最小	標準	最大	測 定 条 件
静止電流時出力電流	I _q (mA)		8.0		
消費電流	I _{cc} (mA)		15.0		
変換ゲイン	CG(dB)		12.0		
キャリア・サフ・レッション	(dB)	32.0			L0=1MHz, RF=5MHz, *
L0-IF7イソレーション	(dB)	25.0			L0=1MHz, RF=5MHz, *
電源電圧	V _{cc} (V)	4.0	15.0		(推奨動作条件)
RF 入力電圧	(mV _{p-p})			300.0	(推奨動作条件)
LOCAL 入力電圧	(mV _{p-p})			300.0	(推奨動作条件)
* V _{RF} =300mV _{p-p} , V _{L0} =300mV _{p-p}					

