

# 400~1500 MHz ローノイズ アンプ (メーカー規格:0.45dB NF at 900MHz)

Mon Jun 29 2015

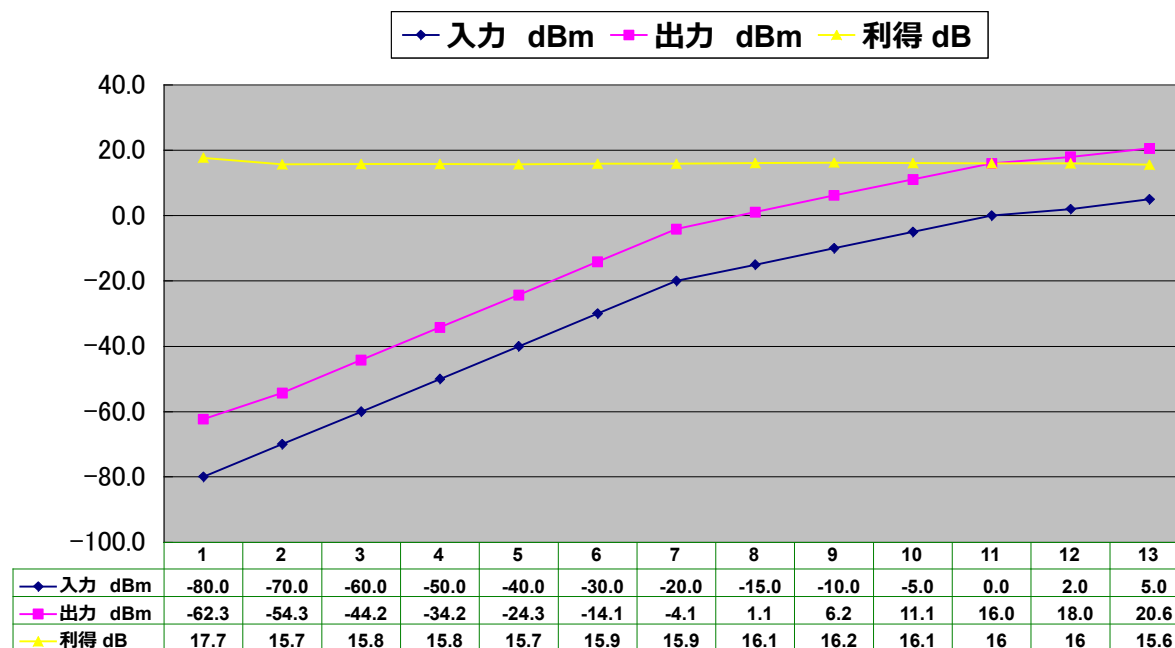
測定周波数:1280MHz <b>NF:1.0dB以下</b> 利得:16.55dB Vdd:+4.25v Id:68.4mA
測定周波数:435MHz <b>NF:1.0dB以下</b> 利得:23.25dB Vdd:+3.0v Id:48.9mA

単電源:+3~5v(40mA~90mA) NF:0.45(900MHz)~0.75dB(1500MHz)

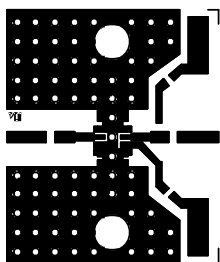
輸入品 : 8-Pin 2×2mmサイズ\*

	入力 dBm	出力 dBm	利得 dB
1	-80.0	-62.3	17.7
2	-70.0	-54.3	15.7
3	-60.0	-44.2	15.8
4	-50.0	-34.2	15.8
5	-40.0	-24.3	15.7
6	-30.0	-14.1	15.9
7	-20.0	-4.1	15.9
8	-15.0	1.1	16.1
9	-10.0	6.2	16.2
10	-5.0	11.1	16.1
11	0.0	16.0	16
12	2.0	18.0	16
13	5.0	20.6	15.6

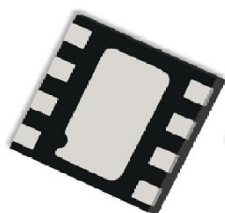
## F:1280MHz LNA



基板サイズ:w14×17mm



パッケージサイズ:2mm×2mm



### 回路図

