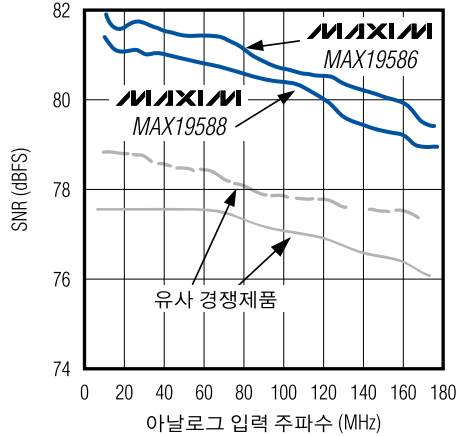
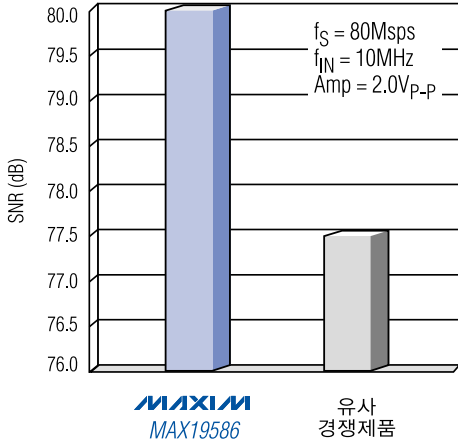


최고의 -82dBFS 잡음 플로어 성능을 갖는 16비트, 80MSPS/100MSPS ADC

저전력으로 업계 최고의 동적 성능을 제공합니다

최고의 광대역 SNR 성능

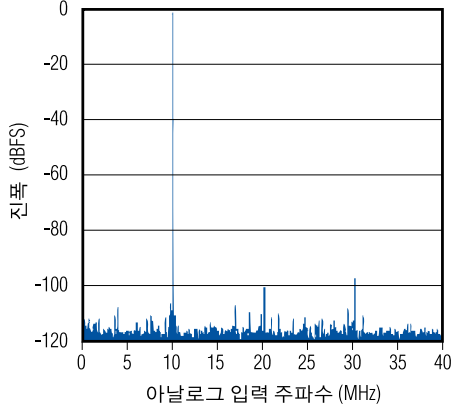


◆ 탁월한 동적 성능

- ◆ 잡음 플로어: -82dBFS
- ◆ 80dB SNR @ $f_{IN} = 10\text{MHz}^*$
- ◆ 78.5dB SNR @ $f_{IN} = 100\text{MHz}^*$
- ◆ 96dBc SFDR @ $f_{IN} = 10\text{MHz}^*$
- ◆ 84dBc SFDR @ $f_{IN} = 100\text{MHz}^*$
- ◆ 업계 최저전력: 1.1W*
- ◆ 다중 반송파 수신기, 대표주 수신기 및 고성능 기기에 이상적

FFT 플롯

(32,768개 지점 기록)



*MAX19586, $f_S = 80\text{MSPS}$

MAXIM
korea.maxim-ic.com/BestADC



무료 샘플이나 High-Speed ADC, DAC, & AFE 디자인 가이드는 아래 웹사이트에서 신청해 주세요!
korea.maxim-ic.com/samples

MAXIM/DALLAS
DIRECT!
 DISTRIBUTION
 TEL: 080 686 0880
 FAX: 080 687 0880

AMERIX GROUP
 TEL: 02 423 9623
 FAX: 02 423 9625