

**عنوان مقاله:**

A 40-MHz IF Frequency Bandpass Sigma-Delta Modulator

**محل انتشار:**

یازدهمین کنفرانس مهندسی برق (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

**نویسندها:**

Hossein Shamsi, - University of Tehran, ECE Department, IC Design Lab

Omid Shoaei

**خلاصه مقاله:**

This paper proposes a behavioral simulation of a Wideband, 1.25MHz, Six-Order, Two-Path, Double-Sampled, Bandpass, Sigma-Delta Modulator at IF-frequency 40MHz with 78dB Dynamic Range in a 0.35μm CMOS process

**کلمات کلیدی:**

Bandpass, Sigma-Delta, Modulator, Digital IF, Two-Path, Double Sampling

**لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/152155>

