

عنوان مقاله:

CMOS LC-oscillator with simulated inductor for QPSK

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی دانش بنیان و نوآوری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

Nima Omid Sajedi - Faculty of Electrical & Computer Engineering University of Tabriz Tabriz, Iran

Javad Frounchi - Faculty of Electrical & Computer Engineering University of Tabriz Tabriz, Iran

خلاصه مقاله:

this paper proposes a novel implementation of a Quadrature LC oscillator using an active inductor on-chip. The significance of active inductor in Quadrature oscillators is discussed in many papers. In this lecture we propose a circuit for active inductor in QPSK Oscillator

کلمات کلیدی:

QPSK Oscillator; Active Inductor; quadrature; CMOS; LC Oscillators; nPSK

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/553176>

