



K.R.SRINIVAS EE18B136 LNA-Design

VDD = 1.2 V

I bias = 0.0815 mA

VGS = 0.527 V

LS = 380pH LD = 3.18nH L9 = 25.45nH

Cc = 100pF Rc = 10kohms Rd = 200kohms

Wcascode = 115 um Wlbias = 5.75 um L = 120 nm