



Rise time:  
 X100: 435 nS 10% overshoot  
 X1000: 3.78 μS 0.8% overshoot

Fréquences de coupure:  
 X100: 810 KHz (180 deg @ 13.3 MHz)  
 X1000: 90 KHz (< 180 deg.)

Bruit résiduel à l'entrée: (filtre LPF 10 KHz)  
 X100: mode AC (R=10K interne): 512 nV RMS  
 X1000: mode DC Rinterne+externe=100: 222 nV RMS

**LOW NOISE AMPLIFIER**  
**Jacques Audet octobre 2020**