

- $k_p=0.0040$, $k_d=0.0004$, $G_m=36.7$ dB
- $k_p=0.0400$, $k_d=0.0040$, $G_m=16.7$ dB
- $k_p=0.4000$, $k_d=0.0400$, $G_m=-3.27$ dB

