## RC filter, R=99.56 $\Omega$ 0 -10|H|dB **-**20 -30 -40 0.0 -0.5 = -0.5 = -1.0 -1.510<sup>4</sup> 10<sup>7</sup> 10<sup>5</sup> 10<sup>6</sup> $\omega$ [rad \* s^-1]