

**6. Vaja: Merjenje moči in ojačenja ojačevalnika v zasičenju**

Slabljenje verige brez ojačevalnika pri uporabi 500 MHz nizkopropustnim sitom =

400 MHz	MSA 0386			INA 03184			INA 10386		
U / V	I / mA	G <sub>1dB</sub>	P <sub>1dB</sub>	I / mA	G <sub>1dB</sub>	P <sub>1dB</sub>	I / mA	G <sub>1dB</sub>	P <sub>1dB</sub>
10									
12									
14									
16									
18									

Slabljenje verige brez ojačevalnika pri uporabi 1 GHz nizkopropustnim sitom =

800 MHz	MSA 0386			INA 03184			INA 10386		
U / V	I / mA	G <sub>1dB</sub>	P <sub>1dB</sub>	I / mA	G <sub>1dB</sub>	P <sub>1dB</sub>	I / mA	G <sub>1dB</sub>	P <sub>1dB</sub>
10									
12									
14									
16									
18									

Slabljenje verige brez ojačevalnika pri uporabi 2 GHz nizkopropustnim sitom =

1600 MHz	MSA 0386			INA 03184			INA 10386		
U / V	I / mA	G <sub>1dB</sub>	P <sub>1dB</sub>	I / mA	G <sub>1dB</sub>	P <sub>1dB</sub>	I / mA	G <sub>1dB</sub>	P <sub>1dB</sub>
10									
12									
14									
16									
18									