

# Rauschmessung Spannungsregler 723

## LM723(ST) kontra MAA723(Tesla)

Messung: In selber Schaltung mit Steckfassung

Schaltung:

C-Ref. (C9+C8) = 1000nF+ 220uF

C-Comp.(C11) = 330pF

Ohne RC- Filter

1000uF am Ausgang

Ausgangsspannung: LM723 = 9,27V

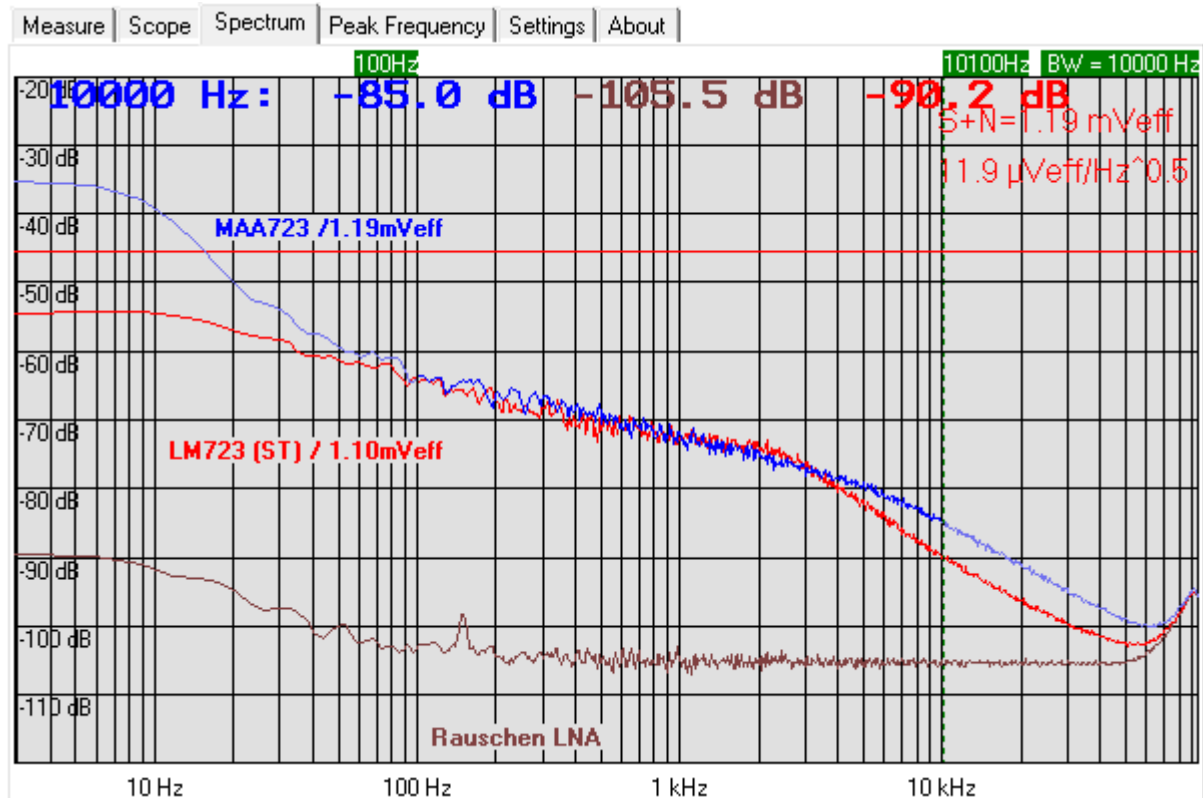
Ausgangsspannung: MAA723 = 9,6V

Laststrom: ca. 45mA

Messbandbreite: 10kHz / 50 kHz

Gain des LNA: 60dB

IC	100Hz - 10.1kHz	10Hz - 50.01kHz
LM723(ST)	RMS 1.1µVeff	RMS 1.35µVeff
MAA723(Tesla)	RMS 1.19µVeff	RMS 2.61µVeff



DG4RBF