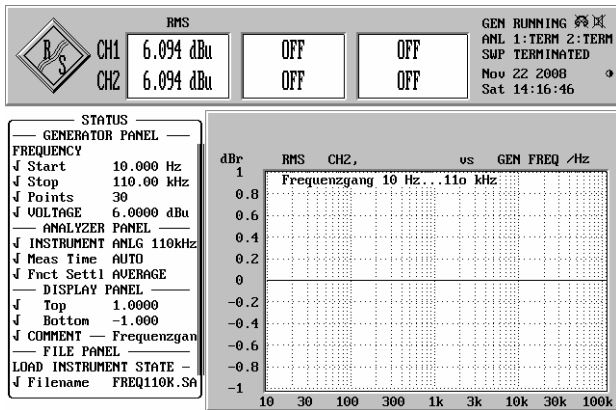
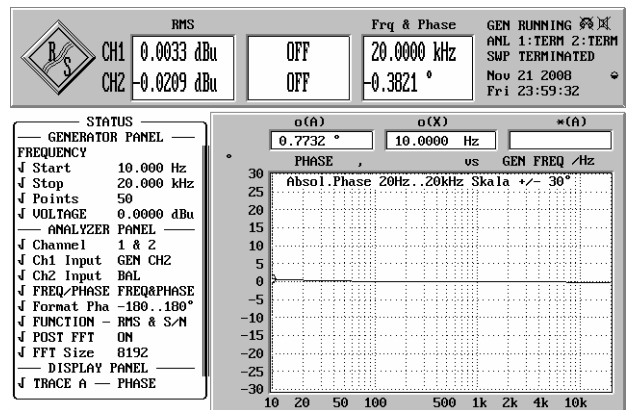


# TYPISCHE EIGENSCHAFTEN SYMMETRIERVERSTÄRKER SSOM-04Mc

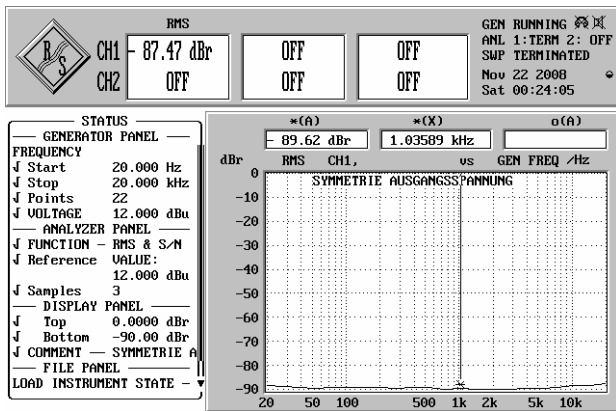
Nachfolgende typische Messergebnisse wurden an einem Serien-Modul SSOM-04Mc gemessen. Üblicher Lastwiderstand von 10 kΩ bei Leitungspegeln von +6 dBu und 0,0 dB Verstärkung, soweit nicht anders angegeben. Die Konfiguration des Analyzers ist jeweils im linken Block angegeben. Einspeisung über Cinchbuchse, am XLR-Ausgang gemessen. Analyzer : R&S UPL



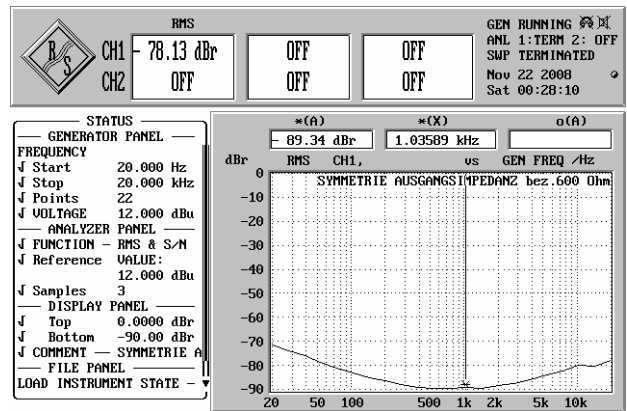
Frequenzgang 10 Hz...110 kHz, Skala +/- 1 dB



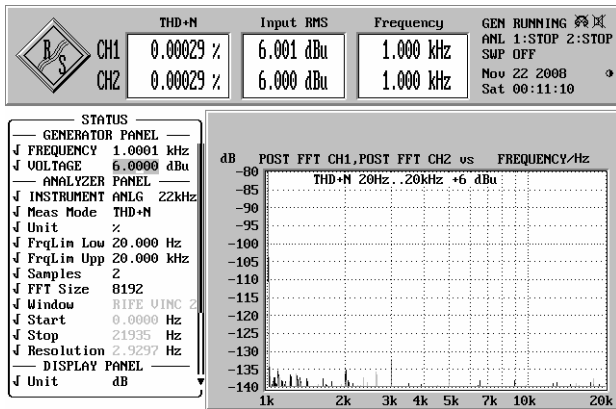
Phasengang 10 Hz...20 kHz, Skala +/- 30°



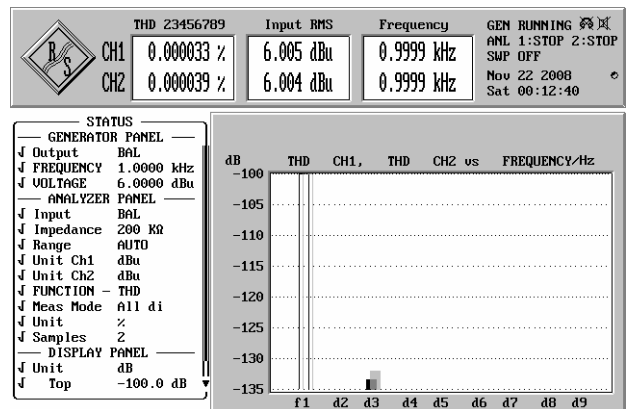
Symmetrie der Ausgangsspannung bei  $U_a +12$  dBu  $R_L = 10k\Omega$



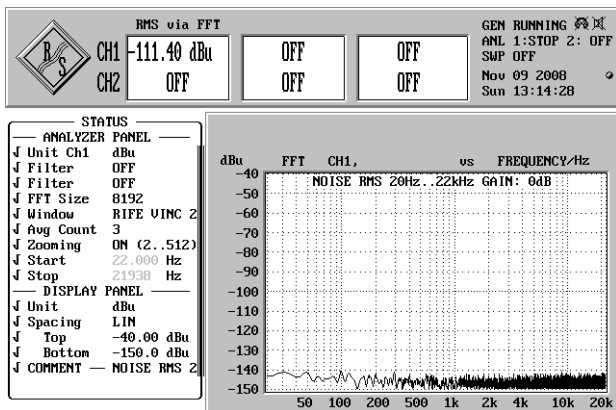
Symmetrie der Ausgangsimpedanz bei  $U_a +10$  dBu  $R_L = 600\Omega$



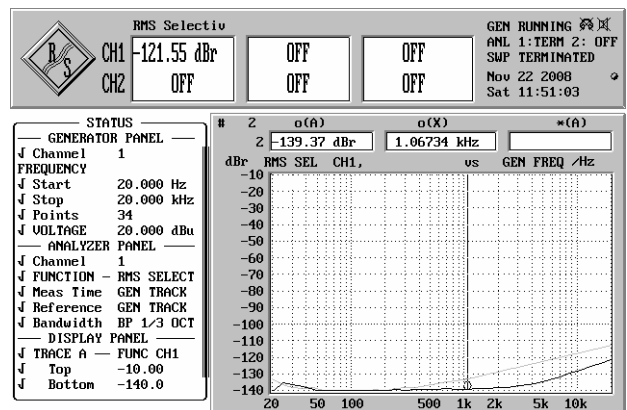
THD+N bei 1 kHz Messbandbreite 22 Hz...22 kHz



THD bei 1 kHz Harmonische von  $K_2...K_9$  gemessen



RMS-Noise-Spektrum am Ausgang bei Verstärkung 0,0 dB



Übersprechen linker Kanal < > rechter Kanal