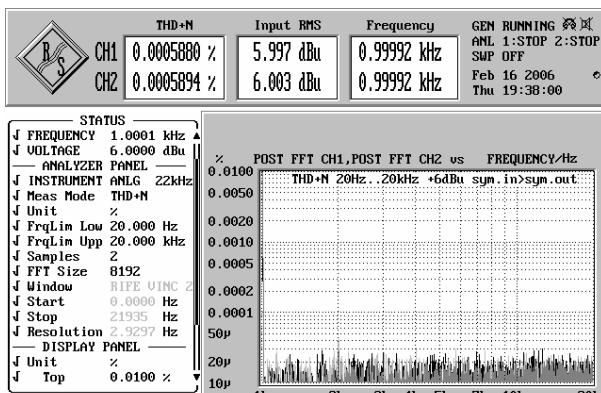
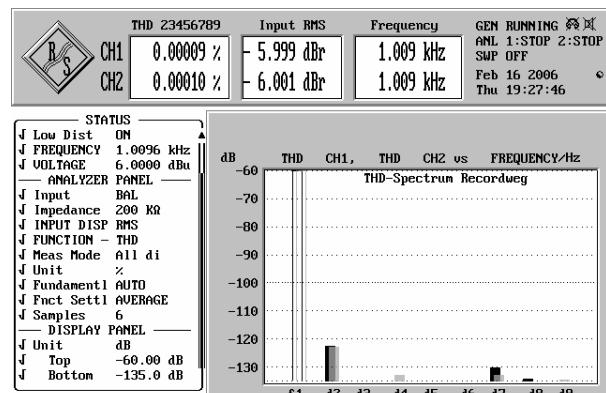


MTX-MONITOR.V3 Technische Daten (typische Messwerte)

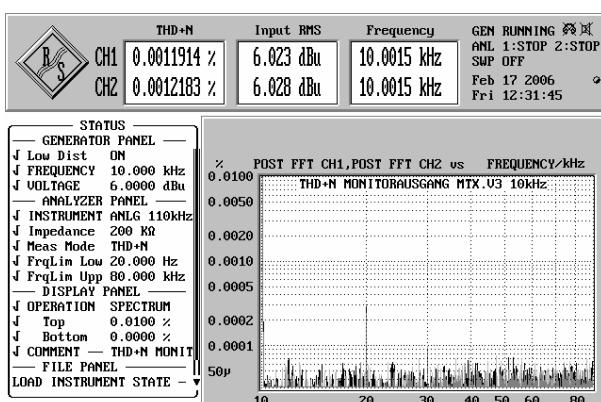
Nachfolgende typische Messergebnisse wurden an einem Seriengerät MTX-MONITOR.V3 am symmetrischen Monitorausgang gemessen mit üblichem Lastwiderstand von 10 kOhm bei Leistungspiegeln von +6,0 dBu und 0,0 dB Verstärkung, soweit nicht anders angegeben. Symmetrische Einspeisung über XLR-Buchsen Eingang 1. Die genaue Konfiguration des Analyzers ist jeweils im linken Block angegeben.



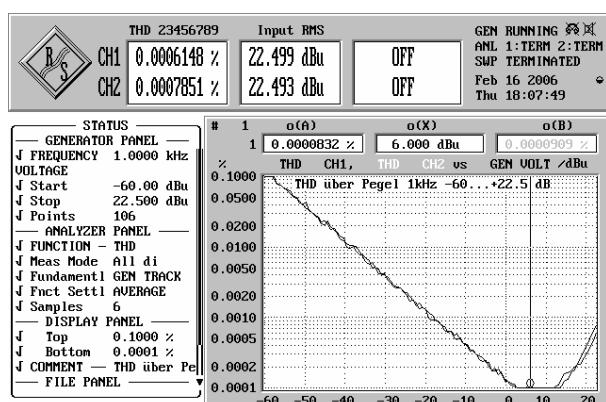
THD+N Spektrum Monitor,sym. Eingang bei 1 kHz



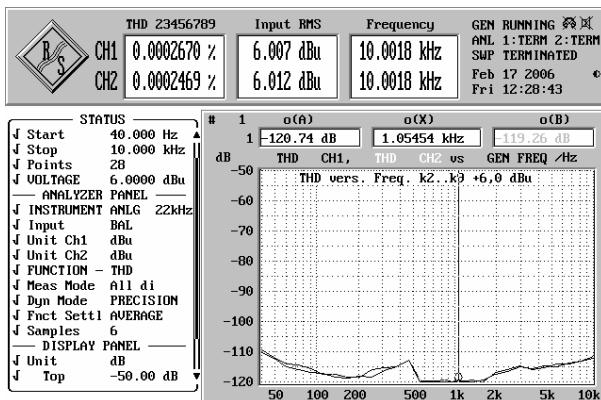
THD bei 1 kHz Record, sym. Eingang (k2..k9 bewertet)



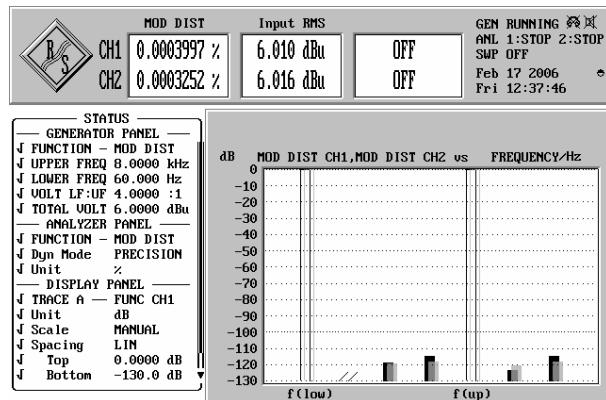
THD+N Spektrum Monitor 10 kHz (bew. von 20 Hz...80 kHz)



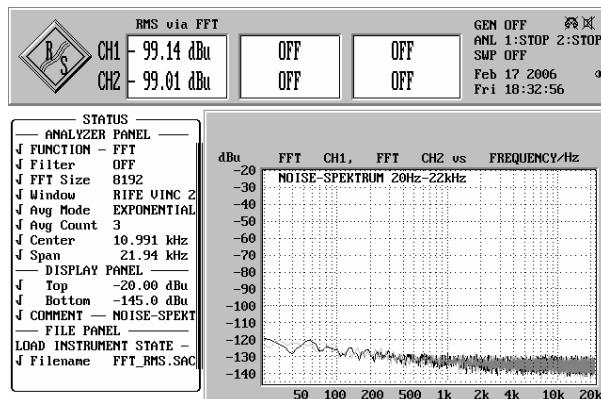
THD über Pegel bei 1 kHz von -60..+22 dBu (k2..k9 bewertet)



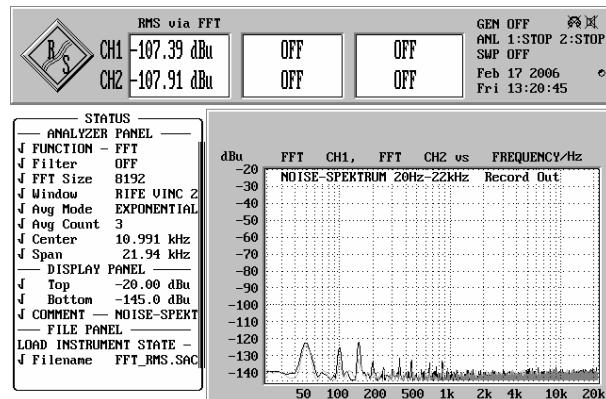
THD über Frequenz sym. In > sym. Out (500Hz-Spitze vom Analyzer)



Intermodulation 8kHz/60Hz

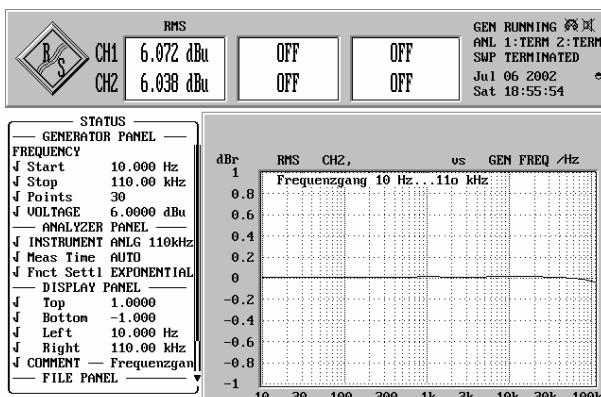


„Noise“-Spektrum Monitorausgang (Verstärkung 0,0 dB)

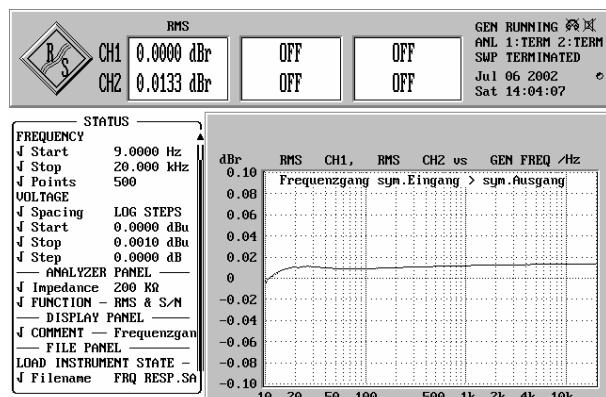


„Noise“-Spektrum Recordausgang

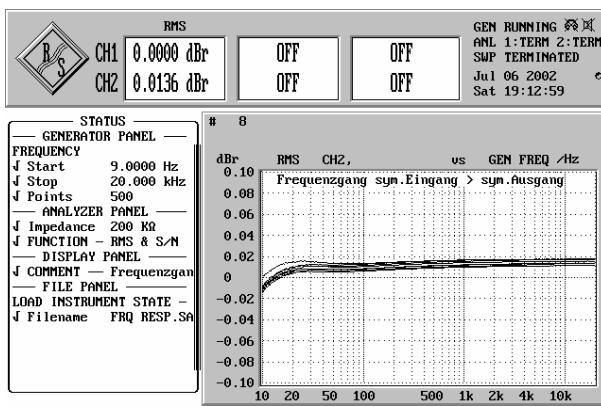
MTX-MONITOR.V3 Technische Daten (typische Messwerte)



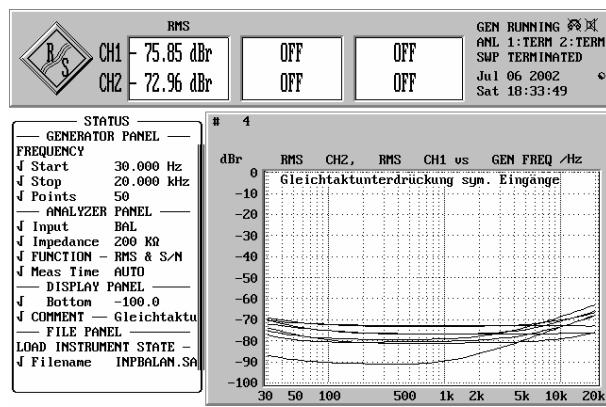
Frequenzgang Monitorweg 10 Hz...110 kHz Skala : +/- 1dB



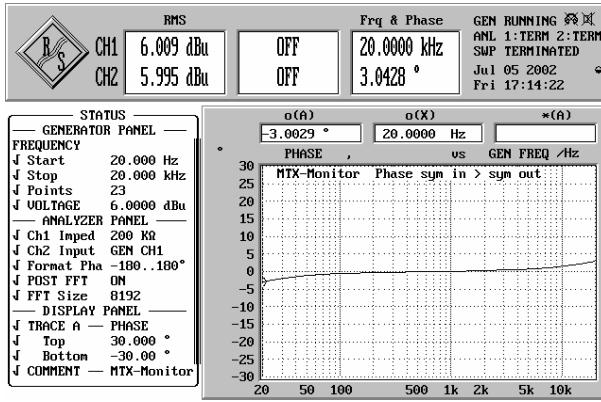
Frequenzgang Monitorweg 10 Hz...20 kHz Skala : +/- 0,1dB



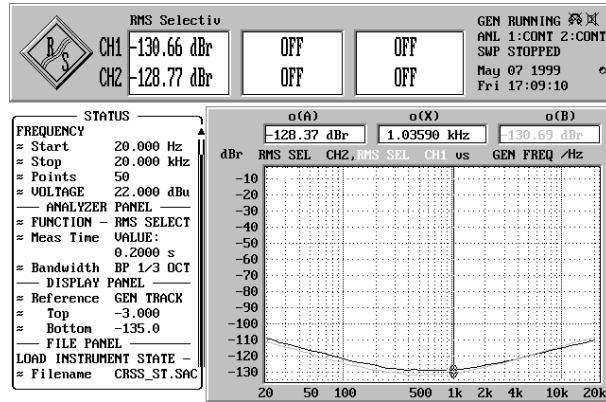
Pegeldifferenzen der 4 sym. Stereoeingänge über der Frequenz



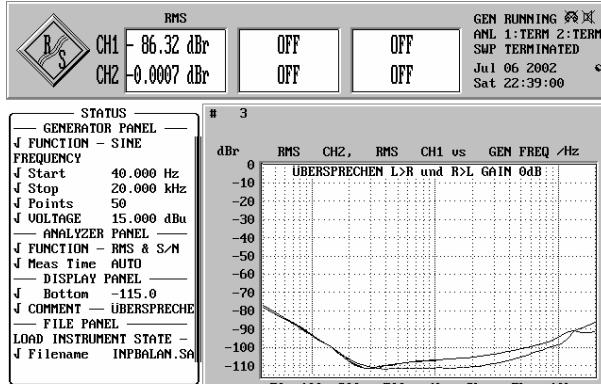
Gleichaktunterdrückung der sym. Stereoeingänge über Frequenz



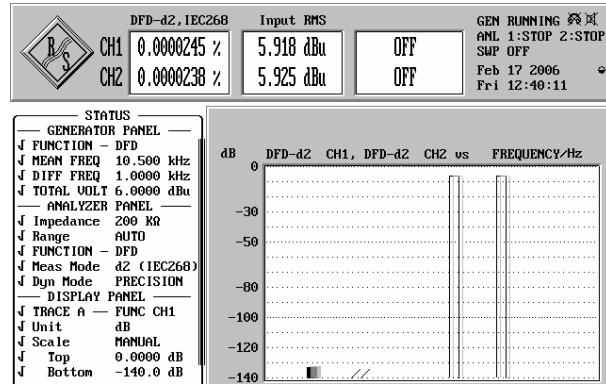
Phasengang Monitorweg 20 Hz... 20 kHz



Übersprechen Eing. 1 L+R auf Eing. 2 (mit 47Ohm abgeschlossen)



Übersprechen links > rechts und rechts > links 40Hz...20kHz



Differenzfrequenz-Verzerrungen bei +6 dBu Leitungspegel