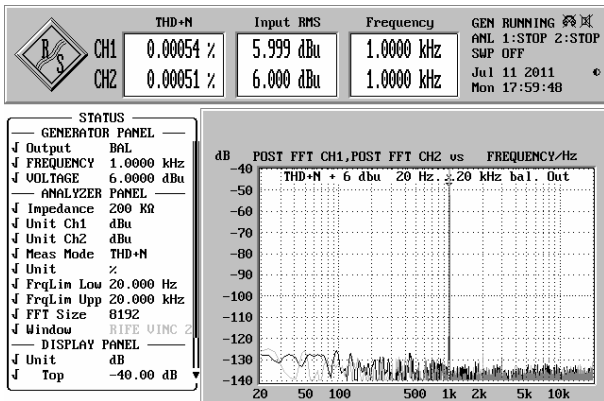
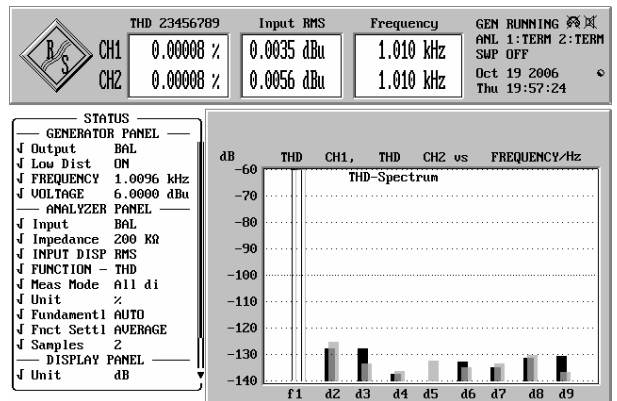


MTX-MONITOR.V3b-2 Technische Daten (typische Messwerte)

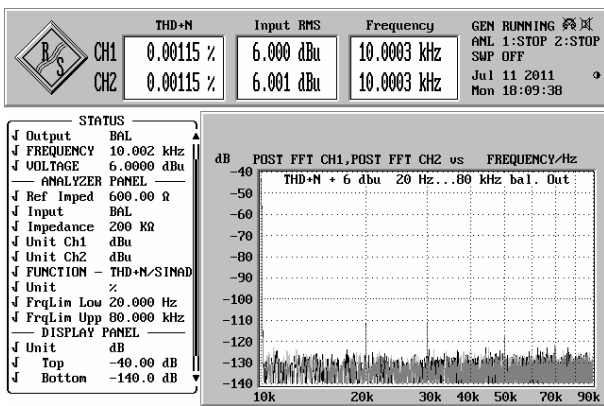
Nachfolgende typische Messergebnisse wurden an einem Seriengerät MTX-MONITOR.V3b-1 am symmetrischen Monitorausgang gemessen mit üblichem Lastwiderstand von 10 kΩ bei Leitungspegeln von +6,0 dBu und 0,0 dB Verstärkung, soweit nicht anders angegeben. Symmetrische Einspeisung über XLR-Buchsen Eingang 1. Die genaue Konfiguration des Analyzers ist jeweils im linken Block angegeben.



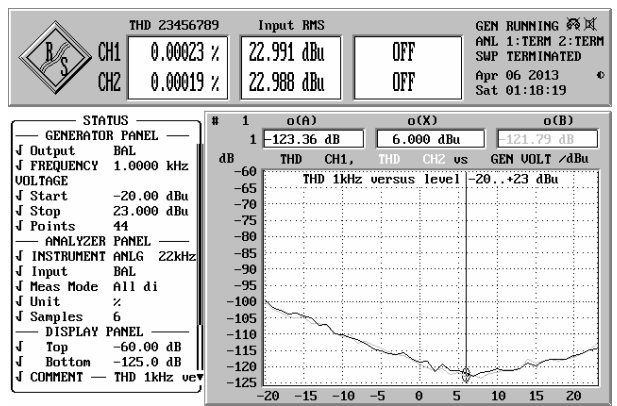
THD+N Spektrum Monitor, sym. Eingang > sym. Out bei 1 kHz



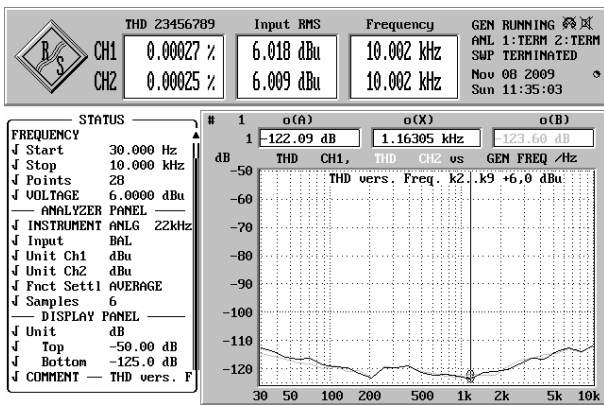
THD bei 1 kHz sym. Eingang > Record Out (k2..k9 bewertet)



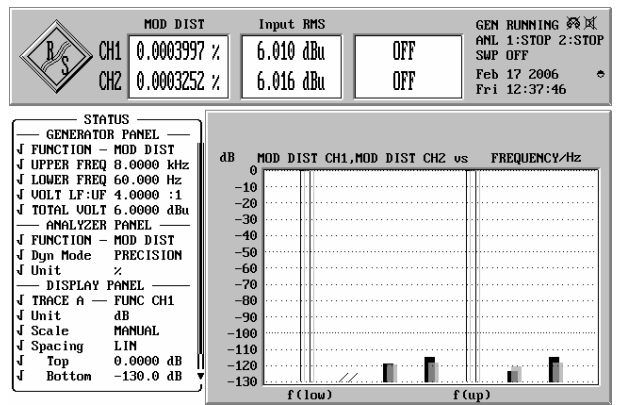
THD+N Spektrum Monitor 10 kHz (bew. von 20 Hz..80 kHz)



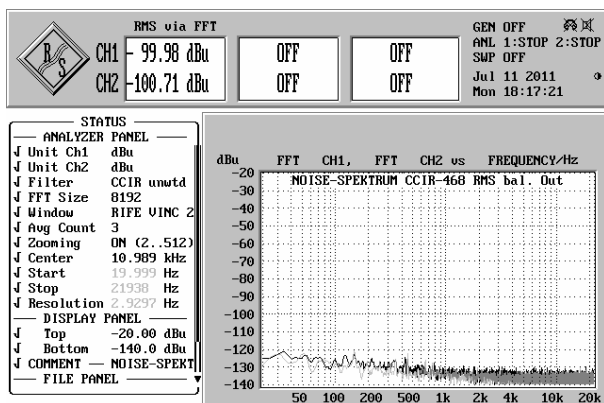
THD über Pegel bei 1 kHz von -20..+23 dBu (k2..k9 bewertet)



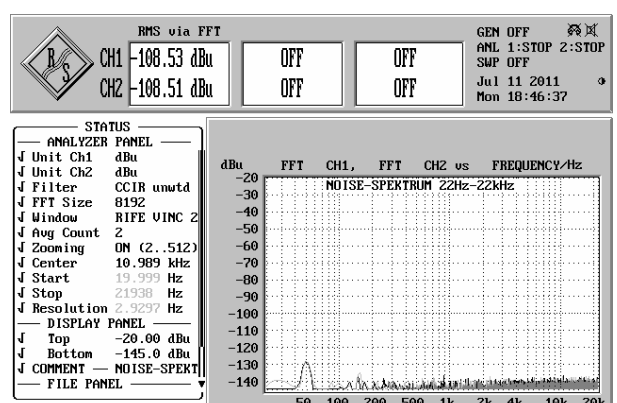
THD über Frequenz sym. In > sym. Out



Intermodulation 8kHz/60kHz

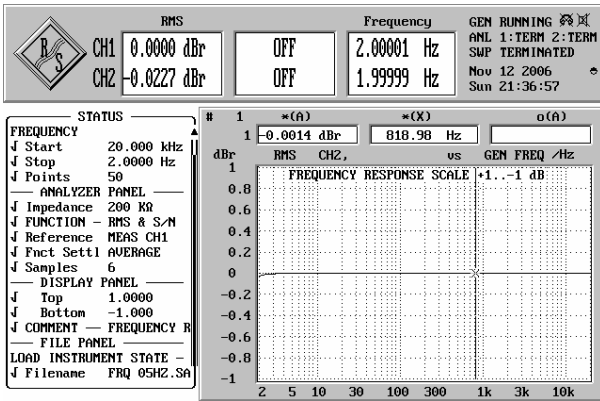


„Noise“-Spektrum sym. Monitorausgang (Verstärkung 0,0 dB)

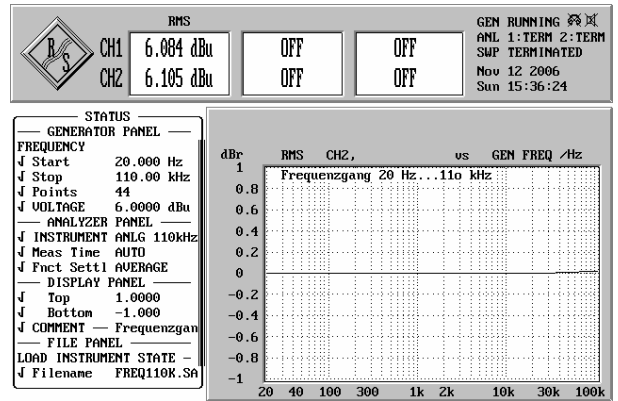


„Noise“-Spektrum Recordausgang (Cinch)

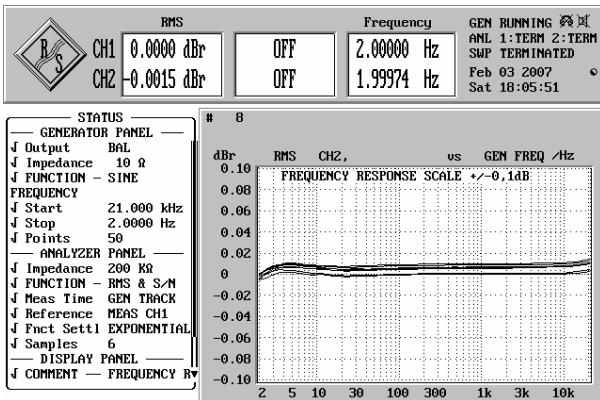
MTX-MONITOR.V3b-2 Technische Daten (typische Messwerte)



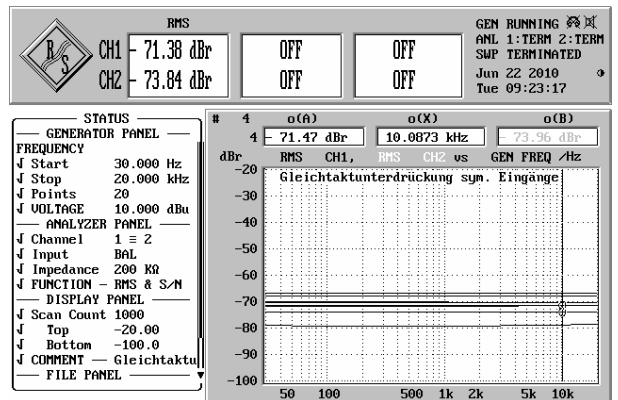
Frequenzgang Monitorweg 2 Hz...20 kHz Skala : +/- 1dB



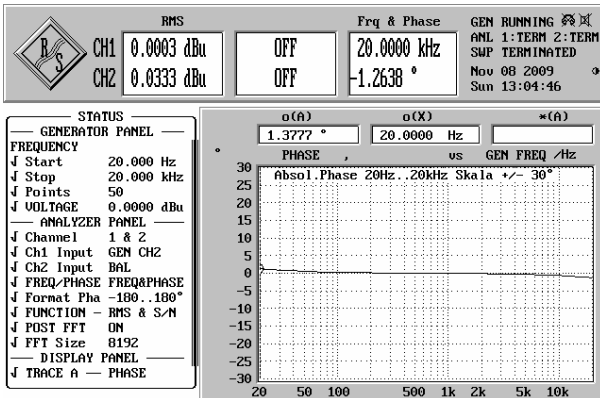
Frequenzgang Monitorweg 20 Hz...110 kHz Skala : +/- 1dB



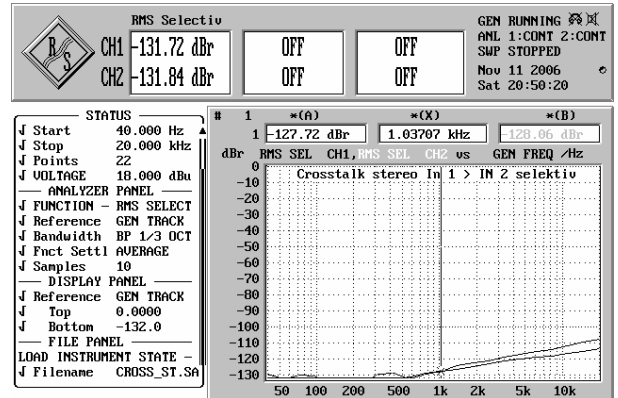
Pegeldifferenzen der 4 sym. Stereoeingänge über Frequenz



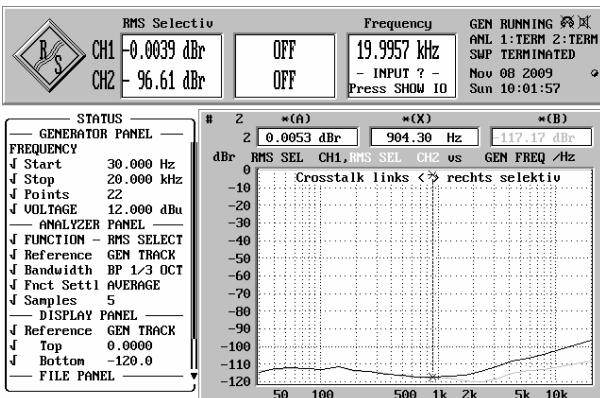
Gleichtaktunterdrückung aller sym. Eingänge über Frequenz



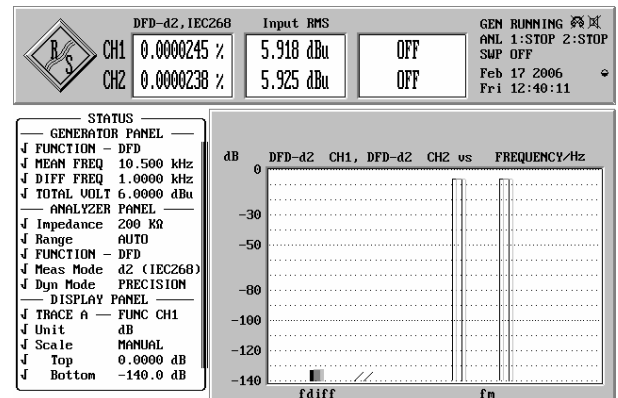
Phasengang Monitorweg 20 Hz... 20 kHz



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



Übersprechen links > rechts und rechts > links 30Hz...20kHz



Differenzfrequenz-Verzerrungen bei +6 dBu Leitungspegel