

測定結果



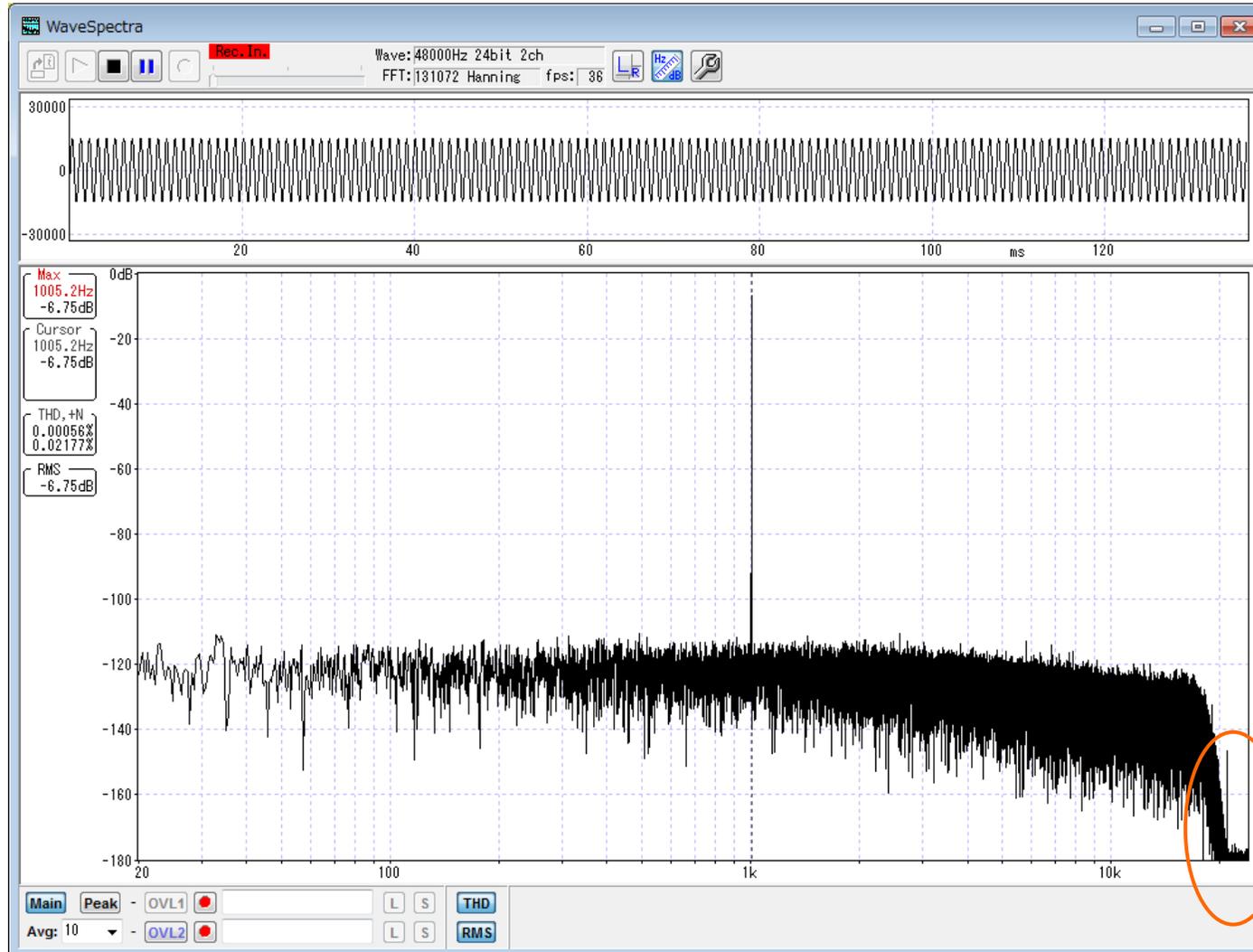
	受信周波数 (MHz)								備考
	76.1	80.0	81.3	82.5	84.4	90.5	91.6	93.0	
アンテナ入力 フルスケールレベル (dBuV 75) (dBf)	97.6	98.4	98.5	98.4	98.0	96.6	97.3	98.2	dBuV = dBf - 11.25
	108.8	109.6	109.7	109.6	109.2	107.8	108.5	109.4	
出力レベル (dBFS : Lch)	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	-6.75	@1kHz, デジタルS/PDIF出力 アンテナ入力レベル: 85dBf
ひずみ率 (THD % : Lch)	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0009	0.0008	0.0009	@1kHz アンテナ入力レベル: 85dBf
信号対雑音比 (dB)	63.5	63.6	61.5	63.8	62.3	64.4	64.7	61.9	アンテナ入力レベル: 65dBf
	82.8	80.1	80.3	80.9	82.6	82.0	82.7	82.4	アンテナ入力レベル: 85dBf
左右分離度 (L ->R, dB)	89.0	89.1	89.7	91.6	90.7	87.4	88.7	91.5	@100Hz, アンテナ入力レベル: 85dBf
	84.7	84.8	85.1	86.2	85.8	83.6	84.7	86.2	@1kHz, アンテナ入力レベル: 85dBf
	82.4	82.3	82.9	83.2	83.3	81.2	82.2	82.9	@10kHz, アンテナ入力レベル: 85dBf

信号発生器: VP-8122A (Panasonic), FPGA-DDS波形生成器 併用
 サウンド・カード: UA-1EX (EDIROL) <- Optical S/PDIF 48kbps, 24bit 接続
 FFT: Wave Spectra (ver. 1.51)

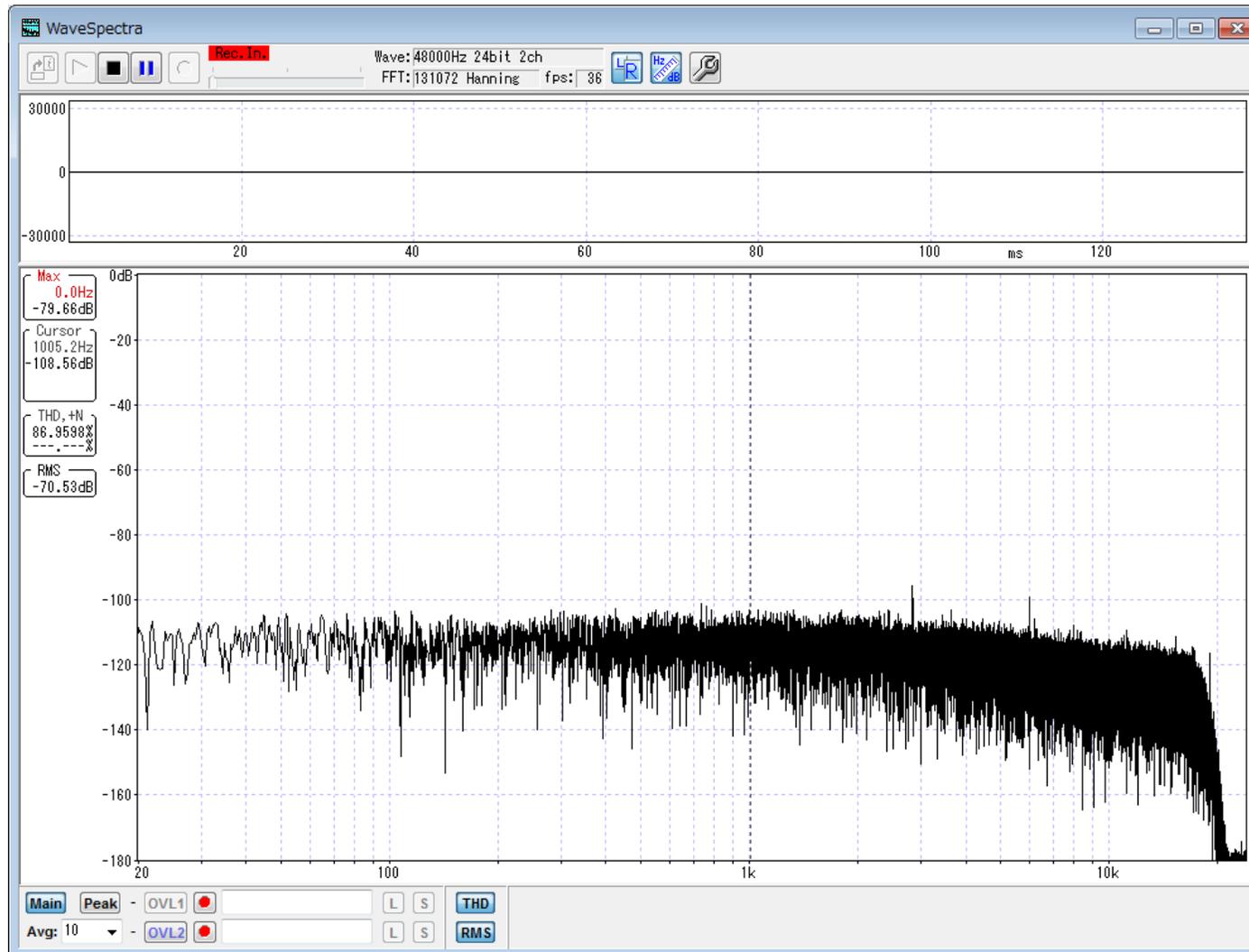
Modulation: 75kHz peak deviation, 10% pilot

(Oct. 3rd, 2014 Teruhiko Hayashi)

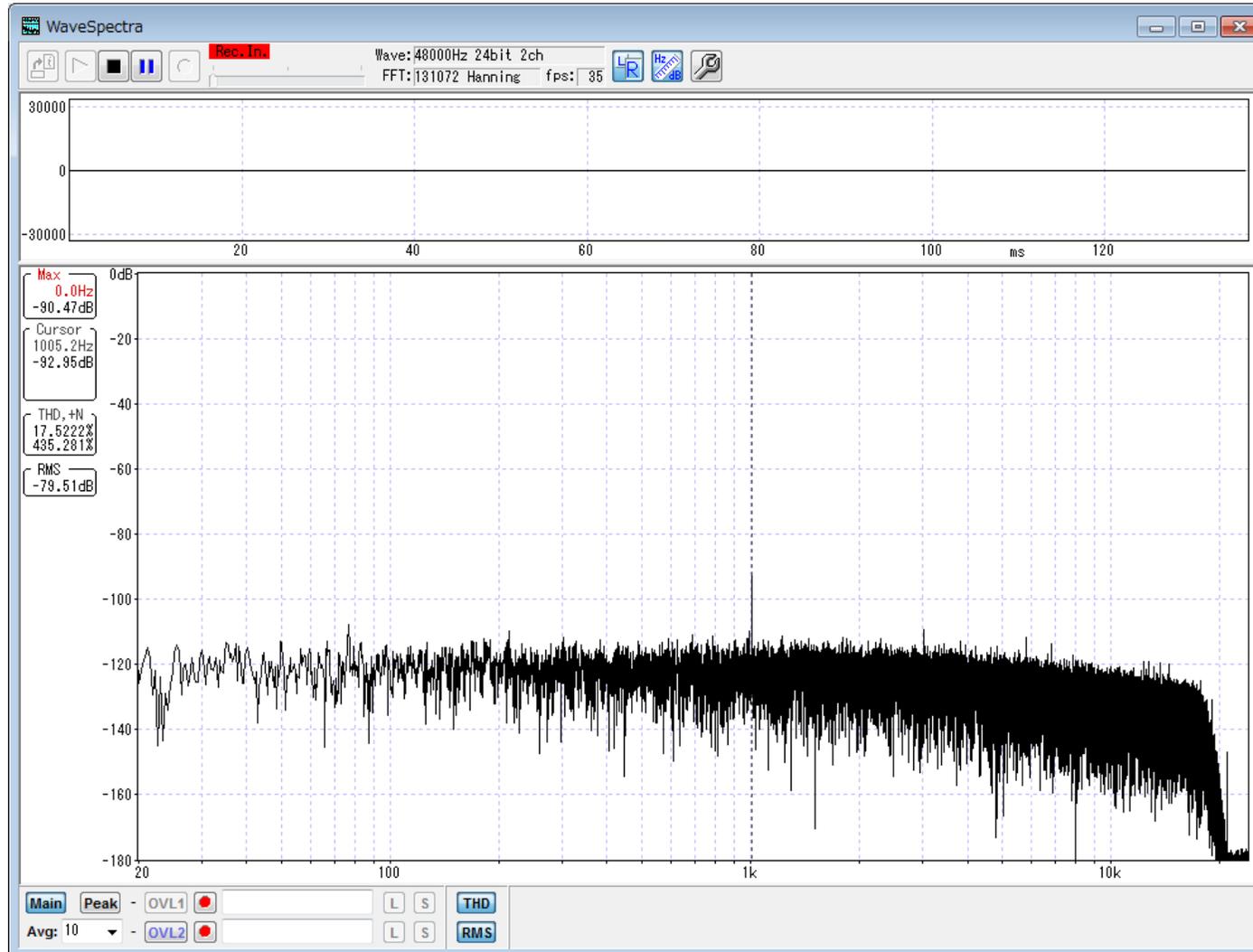
ひずみ率 (L ch)



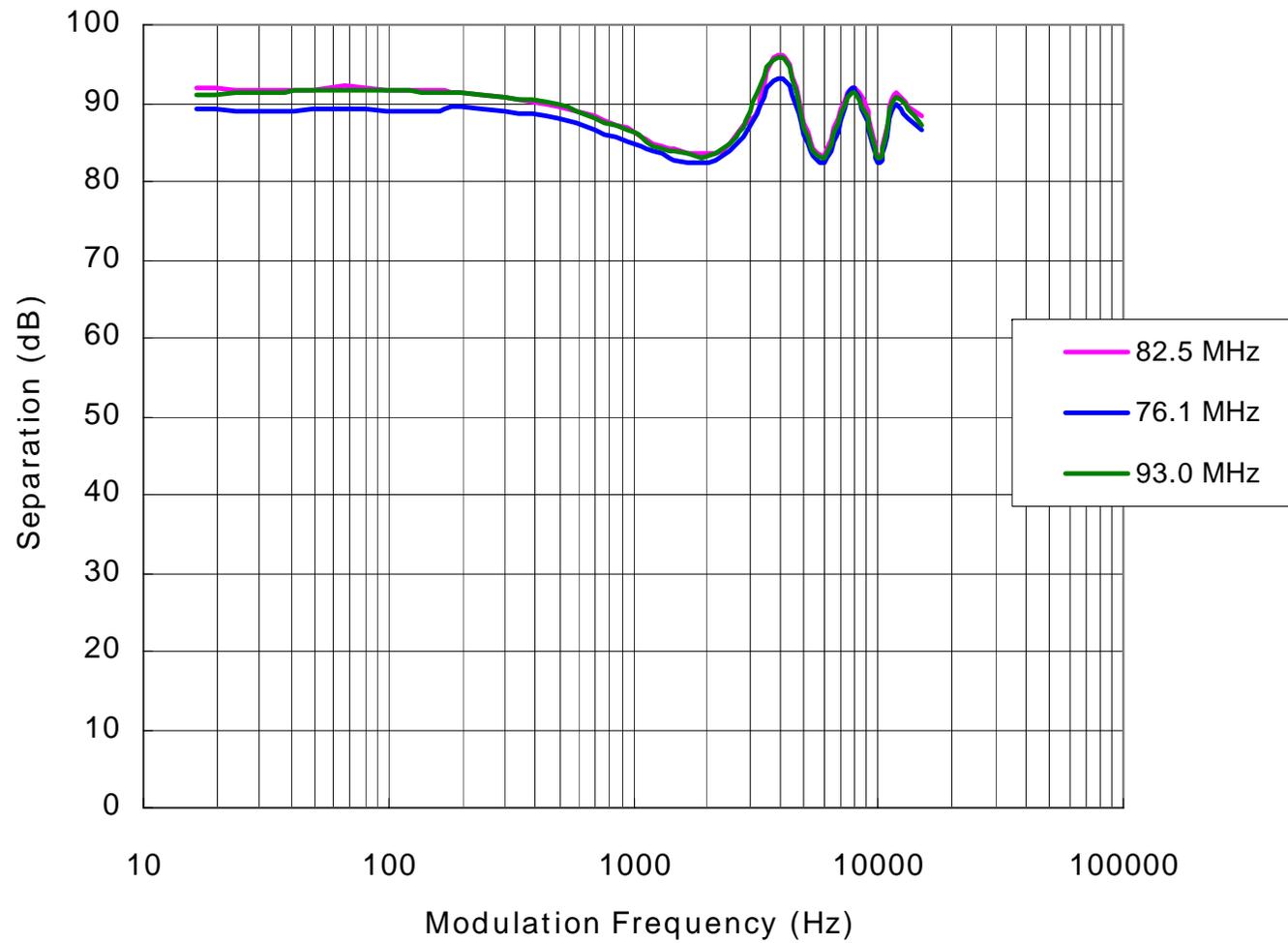
S N比 (L ch 65dBf入力時)



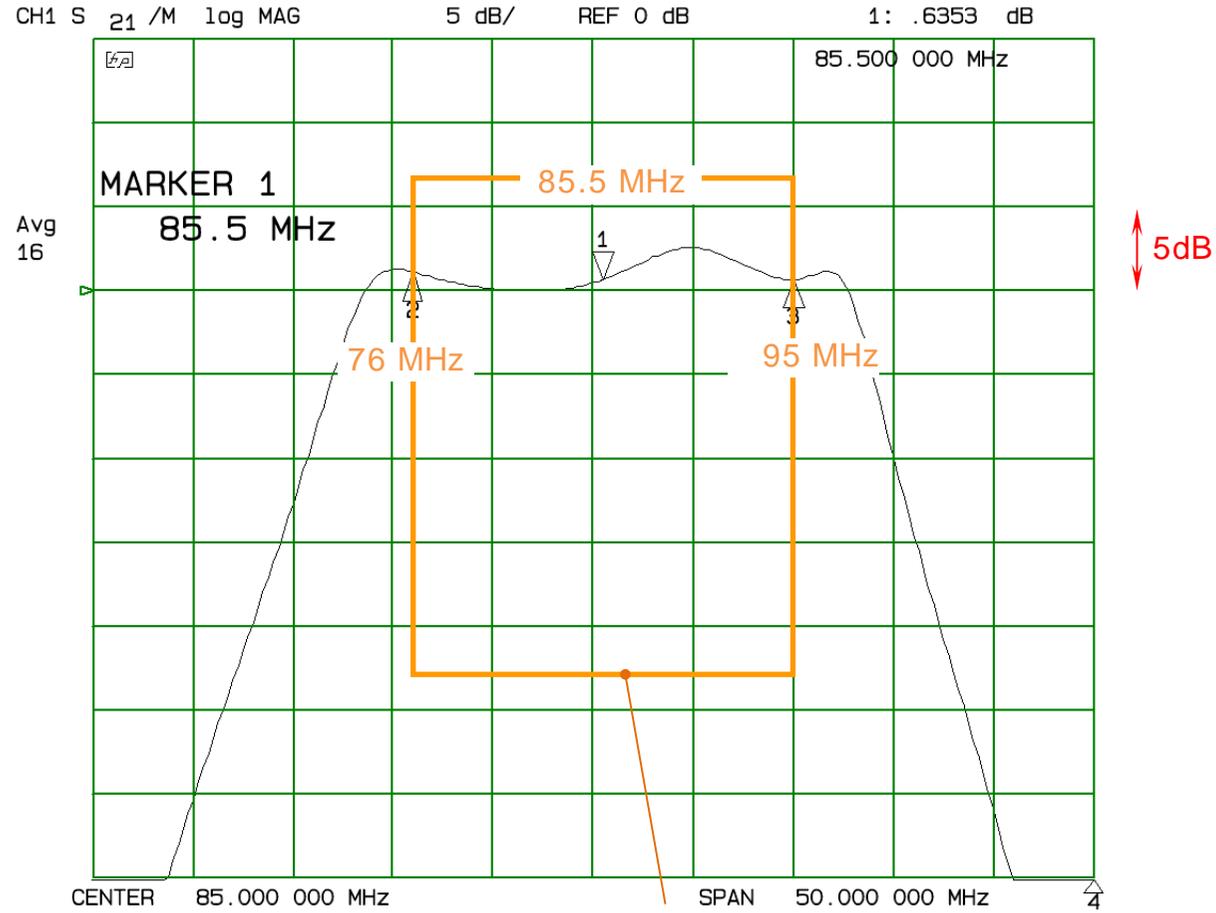
左右分離度 (L ch -> R ch)



左右分離度 (L to R)

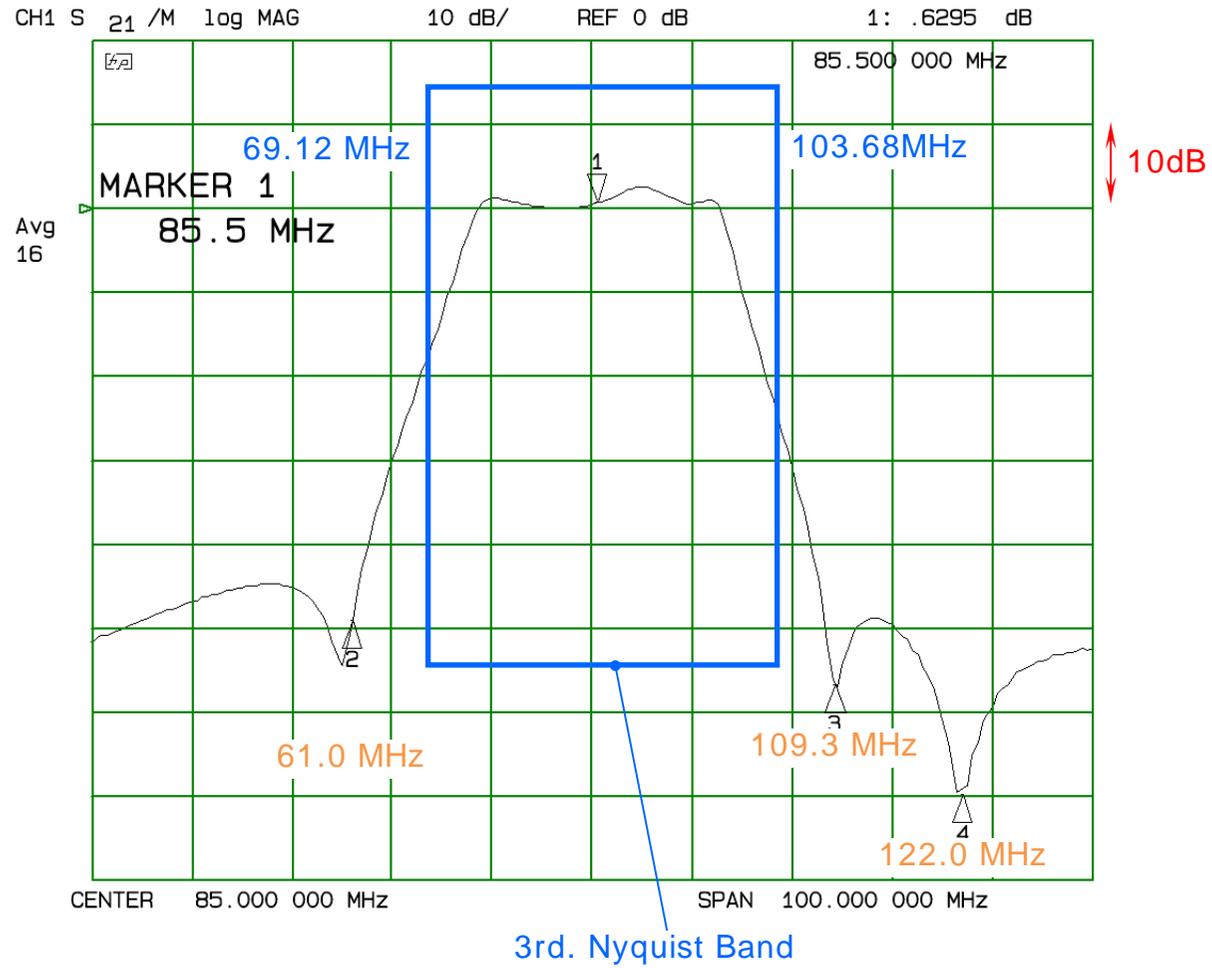


RF部帯域特性



ANT to ADC_in (w/ 20dB pad)

RF部帯域特性



ANT to ADC_in (w/ 20dB pad)