

filtertype: KENWOOD CW CRYSTAL FILTERS

BLAUW = KENWOOD YG-455C-1 "500 Hz"

ROOD = KENWOOD YG-455CN-1 "250 Hz"

BLAUW = -6 dB = 539 Hz | -60 dB = 816 Hz | shape 60/6 = 1,514 | demping = 4,25 dB

ROOD = -6 dB = 292 Hz | -60 dB = 471 Hz | shape 60/6 = 1,613 | demping = 3 dB

zonder hulptrafo's zoals bij toepassing in de NRD-515, gemeten volgens de fabrieks toepassing op 2000 Ohm



LEVEL	FILTER-1	FILTER-2	FILTER-3
grafiek	blauw	rood	
-100			
-100		430,000	
-100		433,000	
-100	400,000	440,000	
-92	422,000		
-95		447,000	
-95		452,616	
-94		453,617	
-95		454,051	
-100	430,000		
-100	440,000		
-99		454,476	
-98		454,546	
-96	444,816	454,597	
-95			
-92	448,967	454,624	
-90	451,275	454,645	
-87,5		454,675	
-85	453,845		
-90	454,252	454,698	
-95			
-100	454,411	454,710	
-95		454,714	
-94	454,510		
-90	454,560	454,717	
-85	454,566	454,721	
-80	454,576	454,726	
-70	454,596	454,742	
-60	454,620	454,760	
-50	454,647	454,781	
-40	454,674	454,802	
-30	454,700	454,822	
-20	454,727	454,839	
-10	454,753	454,854	
-6	454,766	454,860	
-4		454,864	
-3	454,779	454,866	
-2	454,786	454,872	
-1,5	454,792	454,892	
-1	454,800	454,899	
-0,4		454,915	
-0,5	454,820	454,922	
-1		454,937	
-1,3		454,952	
-1		454,970	
-0,5		454,983	
-0,25	454,870	454,990	
0	455,036	455,001	
-0,25	455,097	455,013	
-0,5	455,150	455,019	
-1	455,193	455,030	
-1,4		455,047	
-1		455,070	
-0,8		455,074	
-1,5	455,236	455,094	
-2	455,269	455,107	
-2,1		455,112	
-1,8		455,126	
-2,5		455,136	
-3	455,282	455,140	
-4		455,145	
-5		455,150	
-6	455,305	455,152	
-10	455,320	455,159	
-20	455,344	455,171	
-30	455,366	455,183	
-40	455,389	455,198	
-50	455,413	455,214	
-60	455,436	455,231	
-70	455,456	455,247	
-80	455,470	455,265	
-85	455,476	455,271	
-88	455,486		
-85	455,498		
-90	455,546	455,276	
-95		455,282	
-98		455,287	
-100	455,574	455,296	
-90	455,612		
-86	455,691		
-90	455,807		
-100	456,002		
-95		455,803	
-95	456,175	457,500	
-95		465,000	
-92	456,475		
-94	459,164		
-100	470,000	473,000	
-100	480,000	480,000	
-100	490,000		
-6 dB punt	539 Hz	292 Hz	
-60 dB punt	816 Hz	471 Hz	
shape 60/6	1,514	1,613	
gemeten demping	4,25 dB	3,00 dB	
exacte fabrieks specificaties:			
-6 dB	500 Hz	250 Hz	
-60 dB	820 Hz	480 Hz	
gegarandeerde onderdr.	80 dB	80 dB	
afsluit Z = 2000 OHM (Z-in = serie voeding via 1950 ohm uit 50 ohm bron)			
ingangsspanning filter tot 8 mV UIT = 0 dB op SPM-3			
meetspanning 15 - 25 milliVolt uit generator PS-3 naar 1950 ohm serie-R			
		en 50 ohm locale terminator in meet module	
filtertype	KENWOOD YG-455C-1	KENWOOD YG-455CN-1	MET N I
	"500 Hz"	"250 Hz"	
afsluit-Z	zoals uit de fabriek 2000 ohm	zoals uit de fabriek 2000 ohm	
		GEEN extra ringkern trafo's naar 600 ohm	
serieno:	2501	3401	
datum meting	15-9-2010	15-9-2010	
grafiek	blauw	rood	

filtertype: KENWOOD CW CRYSTAL FILTERS

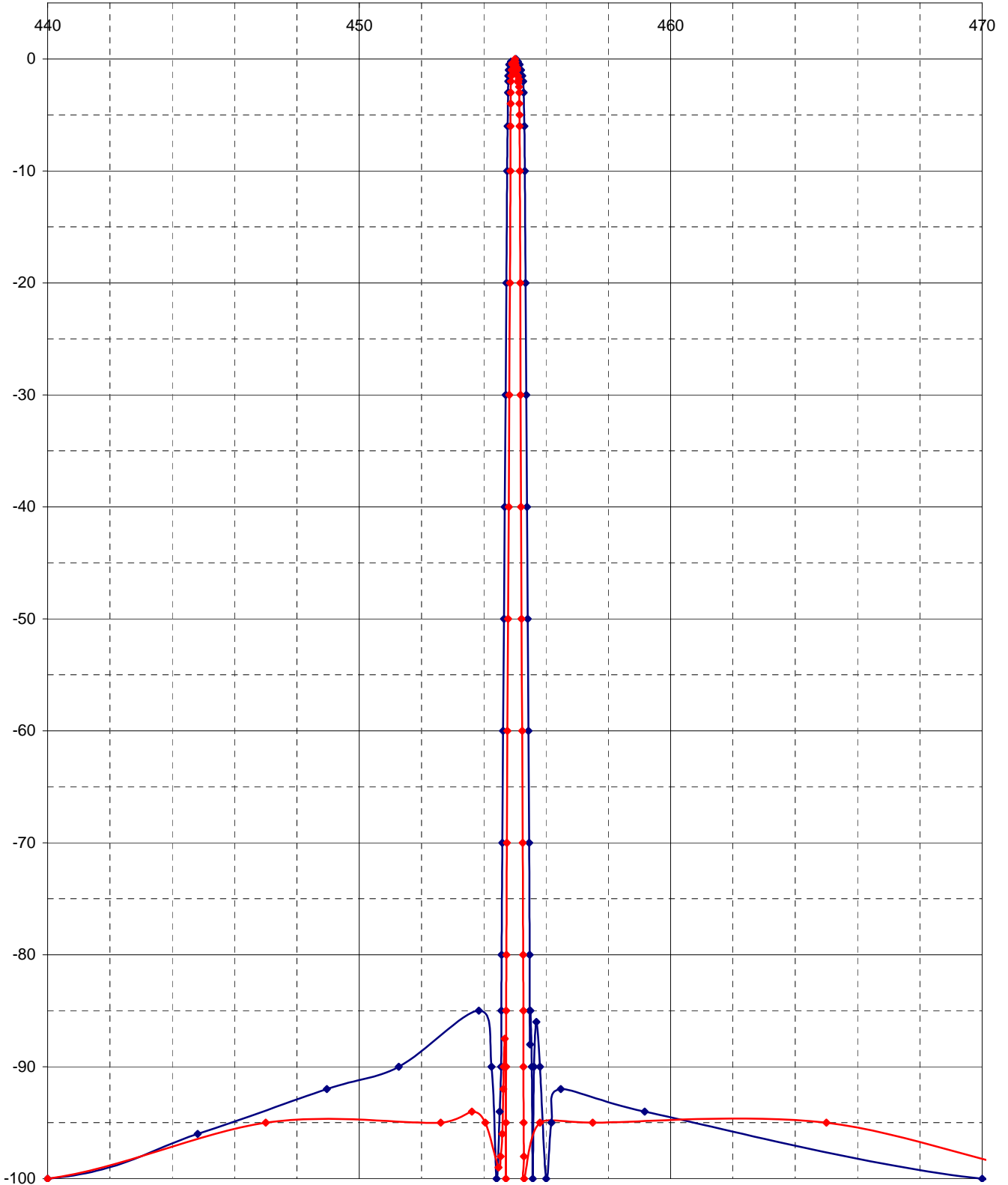
BLAUW = KENWOOD YG-455C-1 "500 Hz"

ROOD = KENWOOD YG-455CN-1 "250 Hz"

BLAUW = -6 dB = 539 Hz | -60 dB = 816 Hz | shape 60/6 = 1,514 | demping = 4,25 dB

ROOD = -6 dB = 292 Hz | -60 dB = 471 Hz | shape 60/6 = 1,613 | demping = 3 dB

zonder hulptrafa's zoals bij toepassing in de NRD-515, gemeten volgens de fabrieks toepassing op 2000 Ohm



filtertype: KENWOOD CW CRYSTAL FILTERS

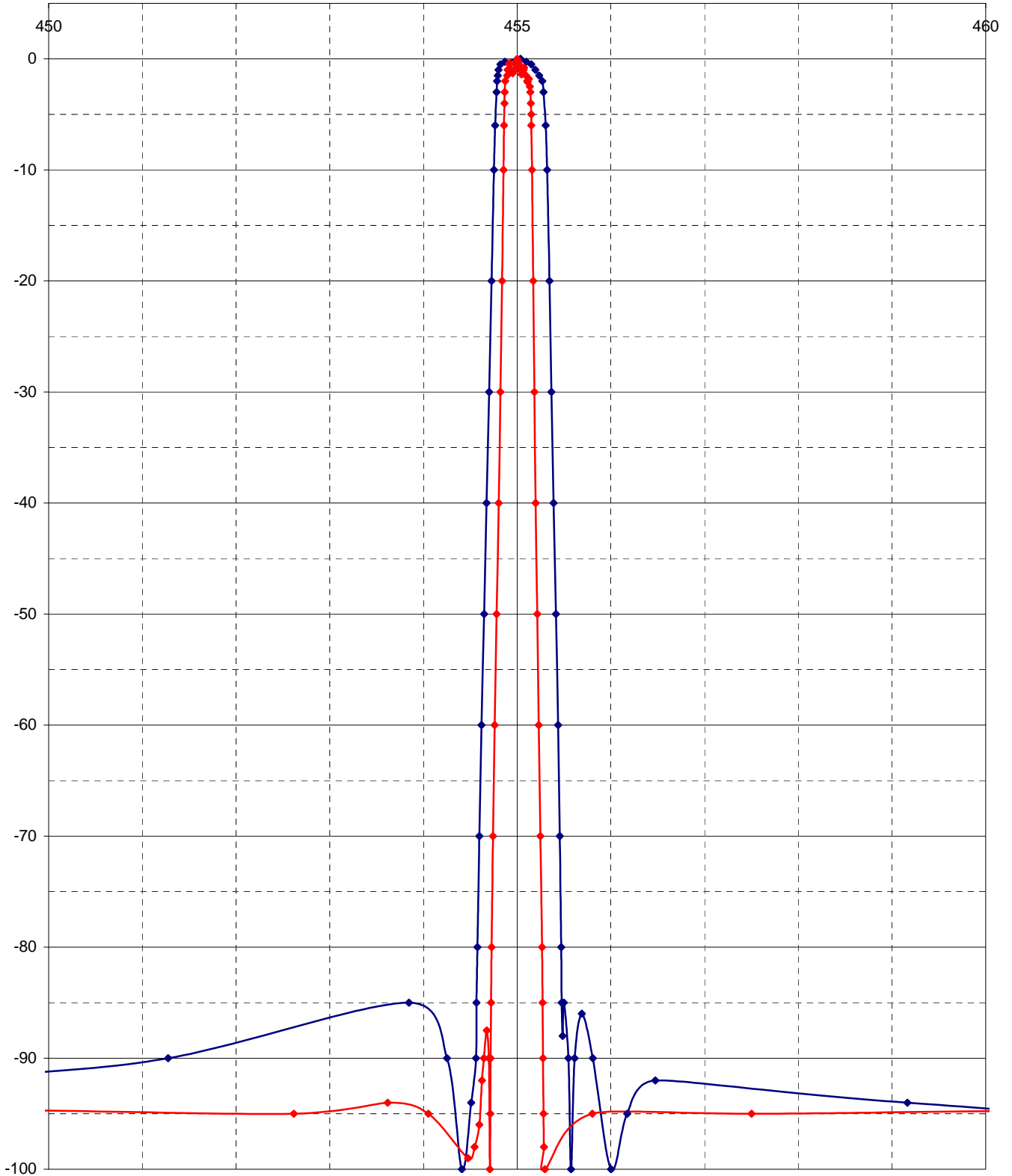
BLAUW = KENWOOD YG-455C-1 "500 Hz"

ROOD = KENWOOD YG-455CN-1 "250 Hz"

BLAUW = -6 dB = 539 Hz | -60 dB = 816 Hz | shape 60/6 = 1,514 | demping = 4,25 dB

ROOD = -6 dB = 292 Hz | -60 dB = 471 Hz | shape 60/6 = 1,613 | demping = 3 dB

zonder hulptrafo's zoals bij toepassing in de NRD-515, gemeten volgens de fabrieks toepassing op 2000 Ohm



filtertype: KENWOOD CW CRYSTAL FILTERS

BLAUW = KENWOOD YG-455C-1 "500 Hz"

ROOD = KENWOOD YG-455CN-1 "250 Hz"

BLAUW = -6 dB = 539 Hz | -60 dB = 816 Hz | shape 60/6 = 1,514 | demping = 4,25 dB

ROOD = -6 dB = 292 Hz | -60 dB = 471 Hz | shape 60/6 = 1,613 | demping = 3 dB

zonder hulptrafos zoals bij toepassing in de NRD-515, gemeten volgens de fabrieks toepassing op 2000 Ohm

