

GNP V3 Aktive Filter

3.1	fg	Phase -60°	Phase -120°		
Butterworth	1570,4	1069,2	2417,2		
Tschebyscheff	1582,6	915,3	1425,2		
Bessel	1582,6	1248,9	3298,2		
3.2					
Bessel	1584,6	1251,3	3283,9		
Tschebyscheff	1578,9	914,6	1419,8		
Butterworth	1584,6	1066,4	2404,5		
3.3					
Butterworth	1632,5				
Tschebyscheff	1607,3				
Bessel	1619,8				
3.4	Mitte	-3dB unten	-3dB oben		
Bandpass	1932,3	1759,1	2085,9		
Bandsperre	1914,2	1912	1916,3		
4	Anstiegszeit	Überschwingen	Einschwingen	Ausgangsamplitude	
Butterworth	216µs	0,26V	300µs	6Vpp	
Tschebyscheff	208µs	1,2V	1,08ms	5Vpp	
Bessel	212µs	40mV	316µs	6Vpp	