

Amplituden-Übertragungsfunktion des BH1417 200M @1kHz unverändertes Modul

Amplituden-Übertragungsfunktion BH1417 200M @ 1kHz, geändertes Modul

Eingangspegel	Eingangspegel	Eingangspegel	Übertragungsfunktion @ 88,1MHz	Ausgangspegel @ 88,1MHz	Verstärkung	Verstärkung	Kommentar	Übertragungsfunktion @ 107,9MHz	Ausgangspegel @ 107,9MHz	Verstärkung	Verstärkung	Kommentar	Übertragungsfunktion @ 88,1MHz	Ausgangspegel @ 88,1MHz	Verstärkung	Verstärkung	Kommentar
in [V _s]	in [V _{eff}]	in dB	out V _{eff}	out dB	a dB	a		out V _{eff}	out dB	a dB	a		out V _{eff}	out dB	a dB	a	
	1,7331	13,000	1,157	7,843	-5,157	0,668		1,761	11,492	-1,508	1,016		2,143	13,197	0,197	1,236	
	1,2270	10,000	1,067	7,140	-2,860	0,870		1,621	10,772	0,772	1,321		1,973	12,479	2,479	1,608	
	0,7742	6,000	0,887	5,535	-0,465	1,146		1,332	9,067	3,067	1,721		1,616	10,745	4,745	2,087	Verzerrungsbeitrag
	0,5481	3,000	0,657	2,928	-0,072	1,199	Begrenzeinsatz	1,000	6,577	3,577	1,825	Begrenzeinsatz	1,205	8,196	5,196	2,199	
0,5400	0,3880	0,000	0,469	0,000	0,000	1,209		0,712	3,626	3,626	1,835		0,854	5,206	5,206	2,201	
	0,2747	-3,000	0,333	-2,975	0,025	1,212		0,508	0,694	3,694	1,849		0,605	2,212	5,212	2,203	
	0,1945	-6,000	0,236	-5,965	0,035	1,214		0,361	-2,273	3,727	1,856		0,428	-0,795	5,205	2,201	
	0,1227	-10,000	0,150	-9,902	0,098	1,223		0,229	-6,227	3,773	1,866		0,271	-4,764	5,236	2,209	
	0,0869	-13,000	0,106	-12,917	0,083	1,220		0,163	-9,180	3,820	1,877		0,192	-7,757	5,243	2,210	
	0,0615	-16,000	0,076	-15,830	0,170	1,233		0,116	-12,112	3,888	1,891		0,136	-10,753	5,247	2,212	
	0,0388	-20,000	0,048	-19,871	0,129	1,227		0,074	-16,004	3,996	1,915		0,086	-14,764	5,236	2,209	
	0,0275	-23,000	0,035	-22,542	0,458	1,274		0,054	-18,824	4,176	1,955		0,061	-17,774	5,226	2,206	
	0,0194	-26,000	0,025	-25,465	0,535	1,286		0,039	-21,669	4,331	1,990		0,043	-20,706	5,294	2,224	
	0,0123	-30,000	0,016	-29,239	0,761	1,320		0,025	-25,440	4,560	2,043		0,027	-24,707	5,293	2,223	
8,81mV	0,0087	-33,000	0,011	-32,408	0,592	1,294		0,018	-28,318	4,682	2,072		0,019	-27,712	5,288	2,222	
	0,0061	-36,000	0,008	-35,637	0,363	1,260		0,013	-31,395	4,605	2,054		0,014	-30,695	5,305	2,226	
	0,0039	-40,000	0,005	-39,926	0,074	1,219		0,008	-35,750	4,250	1,972		0,009	-34,683	5,317	2,229	
	0,0027	-43,000	0,003	-43,106	-0,106	1,194		0,005	-38,873	4,127	1,944		0,006	-37,464	5,536	2,286	
	0,0019	-46,000	0,002	-46,002	-0,002	1,208		0,004	-41,874	4,126	1,944		0,005	-40,359	5,641	2,314	
	0,0012	-50,000	0,002	-49,787	0,213	1,239		0,002	-45,570	4,430	2,013		0,003	-44,175	5,825	2,364	
	0,0009	-53,000	0,001	-52,362	0,638	1,301		0,002	-48,513	4,487	2,026		0,002	-46,979	6,021	2,418	
	0,0006	-56,000	0,001	-54,733	1,267	1,399		0,001	-51,078	4,922	2,130		0,002	-49,233	6,767	2,634	
	0,0004	-60,000	0,001	-57,300	2,700	1,649	Rauschen	0,001	-54,054	5,946	2,397	Rauschen	0,001	-51,625	8,375	3,170	Rauschen

